INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

PROGRAM OCHRONY RZEPAKU OZIMEGO

Program ochrony rzepaku ozimego przygotowany w ramach zadania 1.4

„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych”

finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz bezpieczeństwa żywności

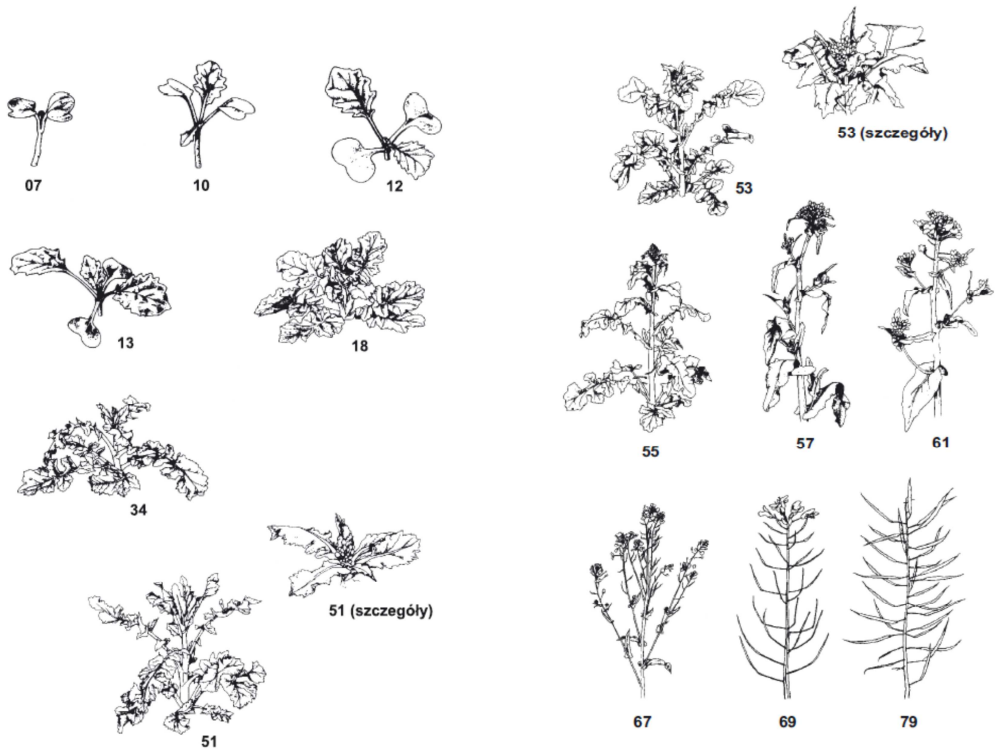
Poznań 2021

Program opracowany pod redakcją:
prof. dr hab. Marka Korbasa

Autorzy:
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska
Choroby - prof. dr hab. Marek Korbas, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz-Janka, dr inż. Jakub Danielewicz
Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr Przemysław Strażyński

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Komentarz:

Program integrowanej ochrony rzepaku ozimego przed chwastami, chorobami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w marcu 2021 roku.

Wszystkie środki należy używać zgodnie z etykietą stosowania środka ochrony roślin

CHWASTY									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna**	**Mechanizm działania substancji aktywnej (wg HRAC)**	**Działanie**	**Dawka kg(l). (stężenie %)**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA Przed siewem rzepaku									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Baristo 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowe	2,4 l	1	ND	
		Colzamid IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowe	3 l	1	ND	
		Devrinol 450 SC IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowe	3 l	1	ND	
		Inventor 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowe	2,4 l	1	ND	
		Wicher 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowe	2,4 l	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 (bezpośrednio po siewie do 3 dni)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux **IP**	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Boa 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Brasiherb 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Butisan 400 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Duo 400 EC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,23 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,23 %)	K3, K3	Doglebowe	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono **IP**	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Star Max 500 SE **IP**	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l	K3, K3, O	Doglebowe	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Chlomazon 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Doglebowe	0,25 - 0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Chlomazon 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Climb	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Clomate 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Clomaz 36 CS **IP**	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,99%)	F3	Doglebowe	0,25-0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Colzamid Top IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanoamidów) - 400 g/kg (40 %)	F3, K3	Doglebowe	3 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.

		Colzor Trio 405 EC	dimetachlor (chloroacetoanilidy) – 187,5 g/l (17,6%) napropamid (amidy) – 187,5 g/l (17,6%) chlomazon (izoksazolidiony) – 30 g/l (2,8%)	K3, K3, F3	Doglebowe	2,5-4,0 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Comandor 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Command 360 CS **IP**	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Command 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Command Top 375 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanoamidów) - 345 g/l (31,36%)	F3, K3	Doglebowe	2,75-3,0 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Conan 600 EC **IP**	petoksamid - (chloroacetamidy) - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Dakota 500 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2,0 l.	1		
		Efector 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Hadar 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Helm-Clomi 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Kalif 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,30%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Kalif 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g /l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Kalif Mega 283 SC **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 33 g/l, metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l	F3, K3	Doglebowe	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Kalif Mega 283 ZC **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 33 g/l (3,01%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l (22,77%)	F3, K3	Doglebowe	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Kliner 600 EC **IP**	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Koban 600 EC **IP**	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Koncept 360 CS **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Marqis 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Doglebowe	0,25 - 0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Naspar 500 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Nero 424 EC **IP**	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,32%). petoksamid (związek z grupy	F3, K3	Doglebowe	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Nimbus 283 SE **IP**	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l (23,1%),	K3, F3	Doglebowe	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Nimbus Gold	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,02 %),metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 200 g/l (18,02 %), chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 40 g/l (3,60 %)	K3, F3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Parsan 500 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	

		Permuson 416 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%),	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 – 3,0 l.	1	ND	
		Prize IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,98%)	F3	Doglebowe	0,25 - 0,33 l.	1	ND	
		Raper 500 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Rapsan 500 SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Rapsan Plus	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 333 g/l (29,5%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 83 g/l (7,4 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 - 3,0 l.	1	ND	
		Reactor 360 CS **IP**	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Reactor 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (45,71%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Rexxan SC **IP**	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Springbok Duo	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowe	2,0 – 2,5 l.	1	ND	
		Springbok	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowe	2,0 – 2,5 l.	1	ND	
		Szabla 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Szpada 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Torso SC IP	chinomerak (zwiazek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 71 g/l (6,28%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 214 g/l (18,94%) napropamid (zwiazek z grupy amidów) - 206 g/l (18,23%)	O, K3, K3	Doglebowe	3,5 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 05 (po siewie do 4-7 dni)									
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Angelus 360 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,2 %)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Środek stosować bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 4 dni
		Clozone IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,2 %)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Środek stosować bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 4 dni
		Evea 360 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,2 %)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Środek stosować bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 4 dni
		Upstage IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,2 %)	F3	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	Środek stosować bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 4 dni
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,8%)	K3, K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 – 3,0 l.	1	ND	

		Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2 l.	1	ND	
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Tazachmer 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g/l (32,92 %) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) -125 g/l (10,97 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Effendi 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	W celu zwiększenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów środek stosować w dawce 1,5 l łącznie ze środkiem Chlomazon 360 CS lub Marqis 360 CS lub Hadar 360 CS (w dawce 0,25l).
		Hiperkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	W celu zwiększenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów środek stosować w dawce 1,5 l łącznie ze środkiem Chlomazon 360 CS lub Marqis 360 CS lub Hadar 360 CS (w dawce 0,25l).
		Metkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	W celu zwiększenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów środek stosować w dawce 1,5 l łącznie ze środkiem Chlomazon 360 CS lub Marqis 360 CS lub Hadar 360 CS (w dawce 0,25l).
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 00-07 (po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni), ale przed wschodami rzepaku**									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Colzor Sync Tec IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidow) - 150 g/l (13,8 %) napropamid (związek z grupy alkanoamidów) – 150 g/l (13,8 %) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,2 %)	K3, K3, F3	Doglebowe	5 l.	1	ND	
		Circuit CS Sync Tec IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 300 g/l (27,21%) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 40 g/l (3,65%)	K3, F3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 00-08 (po siewie rzepaku - maksymalnie 5 dni po wysianiu)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Boa 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Clematis 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Triclo IP	chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 111 g/l (9,6%), chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 44 g/l (3,8%), metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 333 g/l (28,7%)	O, F3, K3	Doglebowe	1,5 - 2,25 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 00-09 (suchy ziarniak do fazy przedostania się liścieni na powierzchnię gleby)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Comodo 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Butisan Avant IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) –300 g/l (26%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –100 g/l (8,7%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –100 g/l (8,7%).	K3, K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mix IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –168 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan Pro IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Runway IP	aminopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 30 g/l (2,95%)	O	Doglebowe/ Nalistne	0,2 l.	1	ND	

		Solanis IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Sotter IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Brasan 540 EC	dimetachlor - związek z grupy chloroacetanilidów – 500 g /l (47,17%) chlomazon - związek z grupy izoksazolidionów – 40 g /l (3,77%)	K3, F3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Bantux 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan Top IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Colzor Uno	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	Stosować do fazy 4 liścia BBCH 14. W porównaniu do zabiegu przed wschodami rzepaku zastosowanie środka powschodowo może byćmniej skuteczne w zwalczaniu chabra bławatka, komosy białej i tasznika pospolitego.
		Impesco 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 - 3,0l.	1	ND	
		Naspar Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Raper Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Turbo IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 01-08 (bezpośrednio po siewie przed wschodami)**									
Chwastnica jednostronna i niektóre dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Libeccio 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (30,9%)	F4	Doglebowe	0,33 l.	1	ND	
Chwasty jednoliścoenne i niektóre dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Tazachmer 500 SC IP	metazachlor (chloroacetoanilidy) - 375 g/l (32,92 %) chinomerak (kwasy chinolinokarboksylowe) - 125 g/l (10,97 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-16 (rzepak w fazie liścieni do fazy 6 lisci)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravo 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B,	Nalistne	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
		Cleversa 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B,	Nalistne	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-18 (rzepak od fazy liścieni do 8 liści właściwych)**									

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan Top IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Naspar Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Raper Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Turbo IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Butisan Avant IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) –300 g/l (26%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –100 g/l (8,7%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –100 g/l (8,7%).	K3, K3, O	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mix IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –168 g/l (14,8 %).	K3, O	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Butisan Pro IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Clentiga IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)	O, B	Nalistne	1,0 l. + Dash HC 1,0 l.	1	ND	Środek stosować z adiuwantem Dash HC w dawce 1,0 l/ha. Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
		Runway IP	aminopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 30 g/l (2,95%)	O	Doglebowe/ Nalistne	0,2 l.	1	ND	
		Solanis IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Sotter IP	dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –333 g/l (29,5 %), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –167 g/l (14,8 %).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-31 (od fazy gdy liścienie ułożone horyzontalnie: widoczny jest pierwszy liść właściwy (wielkości łebka od szpilki) do początku zakrywania międzyrzędzi)**									
Chwaty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	VextaDim 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 240 g/l (25,15%)	A	Nalistne	0,75 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-39 (od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli rzepaku)**									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Maceta 50	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 11-12 (rzepak w fazie do 2 liści właściwych)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravis 492,5 SC + Dash HC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 375 g/l (32,5 %) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,7 %) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 17,5 g/l (1,5 %) + adiuwant	K3, O, B	Nalistne	1,5 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks

		Effendi 500 SC IP	metazachlor(substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Hiperkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
		Metkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 11-13 (rzepak w fazie od 1 do 3 liści)**									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Kliper IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,36%), aminopyralid (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 5,3 g/l (0,46%), pikloram (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 13,3 g/l (1,15%)	K3, O, O	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Macho 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		MET-NEX 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Rapex 500 SC IP	metazachlor(substancja z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Spark IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,36%), aminopyralid (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 5,3 g/l (0,46%), pikloram (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 13,3 g/l (1,15%)	K3, O, O	Nalistne	1,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 11-14 (od fazy pierwszego liścia do fazy trzeciego liścia)**									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Metaz 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 12-14 (rzepak w fazie 2 do 4 liści właściwych)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Belkar IP	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopikolinowych) - 10 g/l (1,06 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pyridinokarboksylowego) - 48 g/l (5,1 %)	O, O	Nalistne	0,25 l.	1	ND	Ze względu na możliwe objawy fitotoksyczności, należy upewnić się, że 100% roślin rzepaku znajduje się w fazie co najmniej 2 liści właściwych.
		Cleravis 492,5 SC + Dash HC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 375 g/l (32,5 %) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,7 %) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 17,5 g/l (1,5 %) + adiuwant	K3, O, B	Nalistne	1,5-2,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrazliwych na imazamoks
		Cliophar Super IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 300 g/l	**O**	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Esorio 150 EC	fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	Środek zaleca się stosować łącznie z adiuwantem Oleo 84 EC
		Balatella Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	**0,63-1,7 l.**	1	90	
		Flutax 150 EC	fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	Środek zaleca się stosować łącznie z adiuwantem Oleo 84 EC
		Tapani 150 EC	fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	Środek zaleca się stosować łącznie z adiuwantem Oleo 84 EC

FAZA ROZWOJOWA **Jesień: BBCH 12 - 18 (gdy rośliny rzepaku mają co najmniej jedną parę liści**									
Chwasty jednliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Rapsan Plus IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 333 g/l (29,5%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 83 g/l (7,4 %)	K3, O	Nalistne	3,0 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i miotła zbożowa	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Springbok	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Nalistne	2,0 – 2,5 l	1	ND	
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Akapit 125 EC IP	fluazifop-P-butylu (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 125 g/l (13,1%)	A	Nalistne	3,0 l.	1	95	
FAZA ROZWOJOWA **Jesień: BBCH 12 (rzepak w fazie minimum 2 liści)**									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agard 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistne	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Bagira 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	0,6- 2,0l.	1	60	Środek można również stosować wiosną, nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 30)
		Frequent	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)	A	Nalistne	3,0 l.	1	90	
		GramiGuard	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistne	0,8 l.	1	120	Środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastów rocznych i samosiewów zbóż
		Labrador Pro IP	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	ND	
		Pantera 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	0,6- 2,0l.	1	60	Środek można również stosować wiosną, nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 30)
		Superic 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistne	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –	K3, K3, O	Nalistne	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Dakota 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Fuego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	

		Metax 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Metazanex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Mezotop 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Mezzo 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Naspar 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,5 – 3,0 l.	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Rego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Rexxan SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Springbok Duo	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowe/ Nalistne	2,0 – 2,5 l.	1	ND	
		Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Zatem 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
		Znachor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistne	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **Jesień: BBCH 13-14 (rzepak w fazie 3-4 liści)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Astor 360 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g w 1 litrze środka (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) – 80 g w 1 litrze środka (6,75 %) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g w	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		Blast IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 80 g/l (6,75%) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		Iguana IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 80 g/l (6,75%) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		Kratos Trio IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) – 80 g/l (6,75 %) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		Major 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Mariner 360 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) – 80 g/l (6,75 %) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		Navigator 360 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) – 80 g/l (6,75 %) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistne	0,3 l.	1	ND	
		ProSto 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie - szczegółowe zalecenia w etykiecie

FAZA ROZWOJOWA									
Jesień: BBCH 14-16 (rzepak w fazie 4-6 liści)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Auksendy 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Cliophar 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Cliophar Super IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 300 g/l	**O**	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Effigo IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Fox 480 SC IP	bifenoks (substancja z grupy pochodnych eteru binitrofenylowego) - 480 g/l (40,6 %)	E	Nalistne	0,6-1,0 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Golden Clopyralid 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,8%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Hoder 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l(25,8 %)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Songhai 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Kerb 400 SC IP	propyzamid (substancja z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,4%)	K1	Doglebowe/ Nalistne	1,875 l.	1	ND	
		Kerb 50 WP IP	propyzamid (związek z grupy benzonitryli) – 500 g/kg (50%)	K1	Nalistne	1,0-1,5 l.	1	ND	
		PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Prince Duo 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Doglebowe/ Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Propyzaflash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-2,1 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
Jesień: BBCH 16-18 (rzepak w fazie6-8 liści)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Belkar IP	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopikolinowych) - 10 g/l (1,06 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pyridinokarboksylowego) - 48 g/l (5,1 %)	O, O	Nalistne	0,5 l.	1	ND	Podczas zabiegu należy upewnić się, że chwasty nie są całkowicie zakryte przez roślinę uprawną
FAZA ROZWOJOWA									
Zima: (okres spoczynku wegetacyjnego)									
Chwasty dwuliścienne i	Prawidłowe wykonanie	Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-1,875 l.	1	ND	

jednoliścienne	zabiegów przedsiewnych	PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Propyzaflash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistne	1,25-1,875 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **Wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Auksendy 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Clap Forte	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 720 g/kg (72%)	O	Nalistne	0,167 kg.	1	ND	
		Clap IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)	O	Nalistne	0,4 l.	1	ND	
		Cliophar 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Effigo IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Faworyt 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Golden Clopyralid 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		GramiGuard	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistne	0,8 l.	1	120	Stosować nie później niż do początku wybijania w pędy kwiatowe (BBCH 30). Środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastów rocznych i samosiewów zbóż
		Helion 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Hoder 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 600 SL IP	chlopyralid - (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 600 g/l (48,46%)	O	Nalistne	0,15-0,2 l.	1	ND	
		Major 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Pikas 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistne	0,078 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		ProSto 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Raldico 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistne	0,078 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Songhai 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Zorro 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistne	0,078 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.

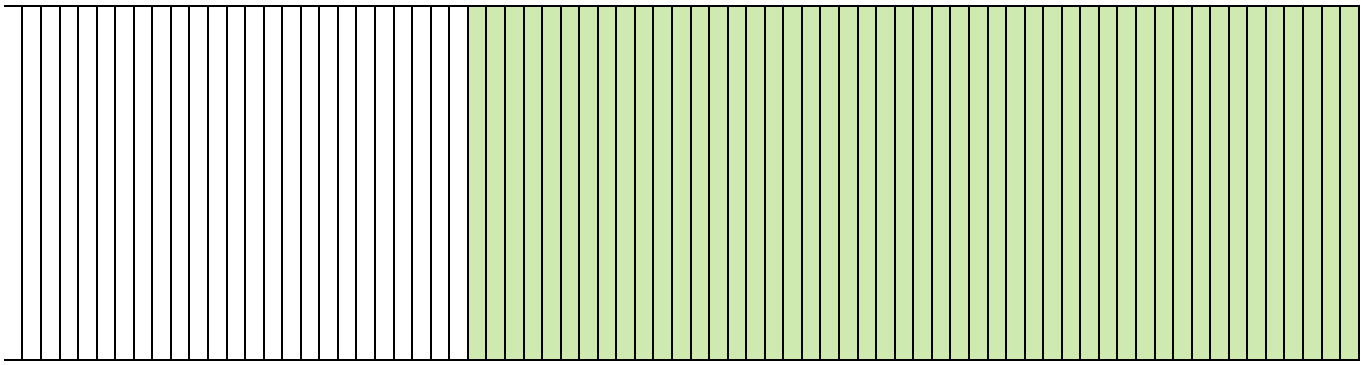
FAZA ROZWOJOWA									
Wiosna: BBCH Rw-51 (po ruszeniu wegetacji do wytworzenia pędu z zaczątkami kwiatów)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cloe 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Cliophar Super IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 300 g/l	**O**	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	Stosować nie później, niż do rozpoczęcia tworzenia przez rośliny rzepaku pąków kwiatowych.
		Curlew 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistne	0,35 l.	1	ND	
		Galera 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistne	0,35 l.	1	ND	
		Kratos A IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistne	0,35 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
Wiosna: BBCH 12-35 (od fazy 2-go liścia do fazy 5-go międzywęźla)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Akapit 125 EC IP	fluazifop-P-butylu (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 125 g/l (13,1%)	A	Nalistne	3,0 l.	1	95	
FAZA ROZWOJOWA									
Wiosna: BBCH 12-50 (nie później niż na początku strzelania rzepaku w pędy)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Balatella Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	**0,63-1,7 l.**	1	90	
		Frequent	fluazyfop-p-butylowy(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)	A	Nalistne	2,0 - 3,0 l.	1	90	
		Privium 125 EC IP	fluazyfop-p-butylowy(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (13,3 %)	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	90	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 19-31 (wiosną od fazy 9 liści do fazy widocznego pierwszego międzywęźla)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barka 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistne	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Cyklop 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistne	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Gala 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistne	0,25-0,35 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 20-50 (wiosną po ruszeniu wegetacji do fazy wytworzenia pąków kwiatowych)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Chaco IP	chlopyralid(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,86%) pikloram(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistne	0,35 l.	1	60	

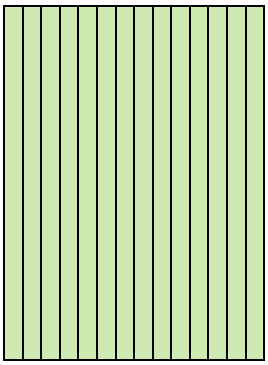
		Obelix 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistne	0,35 l.	1	60	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 33 (wiosną, od początku wydłużania pędu, brak międzywęźli („rozeta") do widocznych 3 międzywęźli)**									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Superic 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistne	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Agard 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistne	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 30-39 (wiosną od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravo 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistne	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrazliwych na imazamoks
		Cleversa 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistne	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrazliwych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 30-50 (od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clentiga IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)	O, B	Nalistne	1,0 l. + Dash HC 1,0 l.	1	ND	Środek stosować z adiuwantem Dash HC w dawce 1,0 l/ha. Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
		Korvetto IP	chlopyralid - 120 g/l (12,21%), halauksyfen metylu - 5 g/l (0,51 %)	pochodne kwasów pirydynokarboksylowych/ O, pochodne kwasów arylopikolinowych/ O	1,0 l.	1	ND		
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 85-87 (50-70% łuszczyn dojrzewa, a nasiona są brązowe i twarde)**									
Desykacja i jednoczesne niszczenie chwastów	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agenor 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Agrosar 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistne	3,0 l.	1	7-10	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Ardee Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Avans Premium 360 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – 360 g/l (27,9%).	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Barbarian Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Barbarian Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistne	2,4-3,2 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Gallup Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Gallup Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistne	2,4-3,2 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Boom Efekt 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Cayenne HL 480 SL IP	glifosat w postaci soli dimetyloamoniowej (związek z grupy aminofosfonianów) – 480 g/l	G	Nalistne	3,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Cordian 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator Green 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianówj) – 360 g/l (30,4%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator HL 480 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 480 g/l (39,28%)	G	Nalistne	2,25-3,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Envision 450 SL IP	glifosat (substancja z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,36 %)	G	Nalistne	2,5-3,2 l/h	1	10	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup Premium 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup Special 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup TF 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.

		Glifoherb 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistne	3,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glifopol 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistne	4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glifostar 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,85%)	G	Nalistne	3,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyfoflash Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyphoflash Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistne	2,4-3,2 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyphomax Clean 360 SL IP	glifosat w formie soli izopropyloaminowej - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Helosate Plus 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistne	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Highland HL 480 SL IP	glifosat - (związek z grupy aminofosfonianów, w postaci soliizopropyloaminowej) – 480g/l (39,28%)	G	Nalistne	**2,25 - 3,0 l.**	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Huragan Nowy 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Klinik 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	21	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Klinik Duo 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	21	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Klinik Duo Free 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,56%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Klinik Free 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,56%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Klinik Max 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	21	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Kosmik 360 SL IP	glifosat (związek z grupy pochodnych kwasu fosfonowego) – 360 g/l (30,85%)	G	Nalistne	3,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Koyote 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Landmaster Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Monosate G IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3 l. w 100-150 l wody lub 4 l. w 200-300 l wody	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Resolva Total IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistne	4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Rosate Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistne	3-4 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Roundup 360 Plus IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 360 g/l (28,77%)	G	Nalistne	1,875-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Roundup Active 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (28,5%)	G	Nalistne	2,7-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Roundup Flex 480 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 480 g/l (35,75%)	G	Nalistne	2,0-3,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Roundup Trans Energy 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (34,5%)	G	Nalistne	1,5-3,2 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Roundup Ultra 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,87%)	G	Nalistne	4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Sniper SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Tartan Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Touchdown Premium 360 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – 360 g/l (27,9%)	G	Nalistne	3,0-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Trustee Hi-Aktiv SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 490 g/l (40,0%)	G	Nalistne	2,2-2,9 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Trustee Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistne	2,4-3,2 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
FAZA ROZWOJOWA GRAMINICYDY Jesienią od fazy 2 liści lub wiosną do momentu siedzącego pąka kwiatowego									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Achiba 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli rzepaku (BBCH 10-39),
		Agenor 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5-1,5 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC. Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Agil S 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.

		Aria 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 0,7 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Bosiak 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5-1,5 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Buster 100 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,3-1,5 l.	1	90	
		Centurion Plus 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) -120 g/l (13%)	A	Nalistne	0,8-2,0 l.	1	120	
		Demetris 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistne	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Digator 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistne	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Elegant 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Fortune IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Foster Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Fusilade Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75-2,0 l.	1	90	
		Gallant Super 104 EC IP	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,5-1,0 l.	1	90	
		Graminis 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Grasser 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistne	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Investo 100 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,3-1,5 l.	1	90	
		Jenot 100 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,3-1,5 l.	1	90	
		Labrador 05 CE	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Labrador Extra 50 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) (5,42 %)	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Labrador Pro	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Lampart 05 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,4%)	A	Nalistne	0,75-3,0 l.	1	100	
		Panarex 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	0,6- 2,0l.	1	60	Środek stosować nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 30)
		Pantera 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	0,6- 2,0l.	1	60	Środek stosować nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 30)

		Perenal 104 EC IP	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistne	0,5-1,0 l.	1	90	
		Pilot 10 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistne	0,5-1,25 l.	1	90	
		Pilot Max 10 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistne	0,35-1,5 l.	1	90	
		Rango 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	0,6- 2,0l.	1	60	Środek stosować nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy (BBCH 30)
		Profop 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5-1,5 l.	1	42	W celu zwiększenia szybkości działania jesienią można stosować środek w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC
		Quabil 5 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0 - 1,2 l.	1	77	
		Quick 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Select Super 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistne	0,8-2,0 l.	1	120	
		Supero 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Szogun 10 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 100 g/l (9,79 %)	A	0,35-1,5 l.	1	90	30.11.2020	
		Targa 10 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistne	0,35-1,5 l.	2, odstęp między zabiegami: co najmniej 15-21 dni	90	
		Targa Max 10 EC IP	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) (9,8%)	A	Nalistne	0,5 - 1,25 l.	1	90	
		Taurus 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	1,0-3,0 l.	1	77	
		Triviko IP	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistne	0,5-3,0 l.	1	90	
		Vima-Propachizafop	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Wizjer 50 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu (5,42 %)	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Zetrola 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,6 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość**	**Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)**	**Działanie**	**Dawka [kg (l)/ha]**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni) j - jesień w - wiosna**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
PRZED SIEWEM									
Zgnilizna twardzikowa (*Sclerotinia sclerotiorum*)	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Contans WG** IP	grzyb pasożytniczy - *Coniothyrium minitans*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje wyniszczenie sklerocjów	**2 kg/ha**	1	ND	Stosować przed siewem rzepaku ozimego. Po opryskaniu chronionej powierzchni, glebę wymieszać na głębokość 5-10 cm. Po zastosowaniu środka nie stosować doglebowo chemicznych środków grzybobójczych chroniących rośliny przed szarą pleśnią i zgnilizną twardzikową.
Sucha zgnilizna kapustnych (*Leptosphaeria* spp., anamorfa: *Phoma lingam*)		**Integral Pro** IP	*Bacillus amyloliquefaciens* szczep MBI600	metoda biologiczna		**160 ml/100 kg**	1	ND	Środek ogranicza również szkodliwość pchełki rzepakowej i pchełki ziemnej.
		Scenic Gold	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidy (B5) + strobiluryny (C3)	wgłębny I układowy, do zaprawiania nasion	**1 l/100 kg**	1	ND	Środek również zwalcza czerń krzyżowych i mączniaka rzekomego.
Zgorzel siewek rzepaku (Giberella sp., - *Fusarium* spp.; *Thanatephorus cucumeris* - *Rhizoctonia solani*; *Lewia* spp. - *Alternaria* spp.; *Pythium* spp.)		**Scenic Gold**	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidy (B5) + strobiluryny (C3)	wgłębny I układowy, do zaprawiania nasion	**1 l/100 kg**	1	ND	Środek również zwalcza czerń krzyżowych i mączniaka rzekomego.
FAZA 4–8 LIŚCI WŁAŚCIWYCH (BBCH 14-18)									
Sucha zgnilizna kapustnych (*Leptosphaeria* spp., anamorfa: *Phoma lingam*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–20% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Polygreen Fungicyde WP** IP	oospory *Pythium oligandrum*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozklad strzępek patogenicznych organizmów.	**0,1 kg/ha**	3/14		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12).
		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Amistar Gold Max IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Angle IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Artemid IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.

		Basior 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy sześciu liści do fazy żółtego pąka (BBCH 16-59).
		Bicanta IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tebucon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dąb 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldstar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5–0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hades 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5–0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Horizon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Judym 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Kanonik 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Magnello 350 EC IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	2/90		
		Maxior IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	2/90		
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,4 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC
		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,4 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Paklo D 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Podstawa 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Procer 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Promino 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Quadris Gold IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Suprax IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Łan 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tartaros 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Taxon 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebucur IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.

		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobias-Pro 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topen 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Tropek 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Wadera 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować w fazie 6-9 liści (BBCH 16-19).
		X-Met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,4 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC
Zgnilizna twardzikowa (*Sclerotinia sclerotiorum*)	j.w.	**Polygreen Fungicyde WP** IP	oospory *Pythium oligandrum*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	**0,1 kg/ha**	3/14		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12).
Czerń krzyżowych (*Lewia* spp., anamorfa: *Alternaria* spp.) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie.	**Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC**	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Artemid IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Bajlando 500 SC**	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tebucon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dąb 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5–0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hades 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hajduk 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5–0,75 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5–0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Horizon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Paklo D 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Suprax IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Tarcza Łan 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Łan Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Taxon 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebucur IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobias-Pro 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topen 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		
		Tropek 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	2/jw		

		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Szara pleśń (*Botryotinia fuckeliana* , anamorfa: *Botrytis cinerea*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Bajlando 500 SC**	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,45 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Cylindrosporioza (*Pyrenopeziza brassicae*, anamorfa: *Cylindrosporium concentricum*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–20% roślin z pierwszymi objawami	j.w.	**Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC**	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

porażenia		**Bukat 500 SC + Dafne 250 EC**	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1/w lub 1/j	56	
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Mączniak prawdziwy (*Erysiphe cruciferarum*)		**Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC**	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Mączniak rzekomy (*Hyaloperonospora parasitica*)		**Corinth 240 EC** IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
FAZA WYDŁUŻANIA PĘDU GŁÓWNEGO (BBCH 31–39)									
Sucha zgnilizna kapustnych (*Leptosphaeria* spp., anamorfa: *Phoma lingam*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Polygreen Fungicyde WP** IP	oospory *Pythium oligandrum*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	**0,1 kg/ha**	3/14		Środek można stosować w fazie BBCH 30-40 oraz w fazie BBCH 40-65.
		Ambrossio 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Amistar Gold Max IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Angle IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Artemid IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Basior 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bicanta IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Buzz Ultra UF IP	tebukonazol (750 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,33 kg/ha**	1		Środek stosować od fazy tworzenia pędów bocznych (BBCH 20).

		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57).
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0-1,4 l/ha**	2/jw		Środek stosować na początku wydłużania się pędu głównego (BBCH 32-35).
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57).
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tebucon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 55-57). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Dafne 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Bukat 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha + 0,25-0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Dafne 250 EC + Ambrossio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha + 0,25-0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dąb 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hades 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hajduk 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Horizon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 55-57). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Judym 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kanonik 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Magnello 350 EC IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	2/90		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Maxior IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	2/90		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metkon 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średi poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średi poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Paklo D 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12C.
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Podstawa 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Procer 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Promino 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 55-57). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Quadris Gold IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Sclerosar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Suprax IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tarcza Łan 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tarcza Łan Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tartaros 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Taxon 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tebucur IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.

		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobias-Pro 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topen 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Toprex 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Topsano 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tropek 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Wadera 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.

		X-Met 100 SL IP	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek wykazuje średi poziom zwalczania. Można stosować w mieszaninie ze środkami Porter 250 EC lub Dafne 250 EC. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
Zgnilizna twardzikowa ***(Sclerotinia sclerotiorum)***		**Polygreen Fungicyde WP** IP	oospory *Pythium oligandrum*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	**0,1 kg/ha**	3/14		Środek można stosować w fazie BBCH 30–40 oraz w fazie BBCH 40–65.
Czerń krzyżowych (*Lewia* spp., anamorfa: *Alternaria* spp.) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–20% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Ambrossio 500 SC** IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Artemid IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0-1,4 l/ha**	2/jw		Środek stosować na początku wydłużania się pędu głównego (BBCH 32-35).
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tebucon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	93	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Dąb 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hades 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hajduk 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Horizon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Paklo D 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Porter 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	93	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy widocznych, nadal zamkniętych, pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Suprax IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Łan 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Łan Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Taxon 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebucur IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobias-Pro 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topen 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tropek 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
Szara pleśń (*Botryotinia fuckeliana*, anamorfa: *Botrytis cinerea*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–20% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone	**Artemid** IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek można stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

	nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Cambio**	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0-1,4 l/ha**	2/jw		Środek stosować na początku wydłużania się pędu głównego (BBCH 32-35).
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tebucon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Hades 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Horizon 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Paklo D 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), anilidy	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).

		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy widocznych, nadal zamkniętych, pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek ogranicza występowanie kiły kapusty. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Suprax IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tauron 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Taxon 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tebucur IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
		Teodor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobias-Pro 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Topen 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Tropek 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	2/jw		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
Cylindrosporioza (*Pyrenopeziza brassicae*, anamorfa: *Cylindrosporium concentricum*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia.		**Ambrossio 500 SC** IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Bukat 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Bukat 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Cambio	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	93	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1/w lub 1/j	56	
		Fieldsar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		MetcoGuard	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metfin	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Metkon	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Micosar 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sclerosar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Środek wykazuje średni poziom zwalczania. Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Sendo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7–1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Simveris	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Toprex 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55).
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Mączniak prawdziwy (*Erysiphe cruciferarum*)		**Dafne 250 EC**	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Bukat 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Ambrossio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,4 l/ha + 0,3 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).

		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Porter 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6 l/ha**	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Bukat 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Porter 250 EC + Ambrossio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha + 0,5 l/ha**	2/jw	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
OD FAZY POCZĄTKU KWITNIENIA DO KOŃCA KWITNIENIA (BBCH 61–69)									
Zgnilizna twardzikowa (*Sclerotinia sclerotiorum*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 1% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Polygreen Fungicyde WP** IP	oospory *Pythium oligandrum*	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozklad strzępek patogenicznych organizmów	**0,1 kg/ha**	3/14		Środek można stosować w fazie BBCH 30-40 oraz w fazie BBCH 40-65.
		Serenade ASO IP	*Bacillus subtilis*	metoda biologiczna	działanie powierzchniowe	**2,0 l/ha**	2/5		
		Agristar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Agristar BIS 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Amistar Gold IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Amistar Gold Max IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Angle IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Antero 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		AsPik R 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Atak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Atropos 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Azaka 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/10		

		Azarius-Pro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		AzoGuard IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoguard AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoksar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azoxin 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58).
		Azoxymoc 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoksystrobi 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azyl 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Baltazar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Bicanta IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Bluna 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58).
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Buzz Ultra UF IP	tebukonazol (750 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,33 kg/ha**	1		Środek wykazuje średni poziom skuteczności. Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Capartis IP	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych I mączniaka rzekomego.
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Chamane 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	
		Clayton Proteb 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Clayton Tote 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	

		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Custodia 320 SC IP	azoksystrobina (120 g/l), tebukonazol (200 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Difcor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	
		Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	
		Dobromir 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	
		Dobromir Top 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Elstrobin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	
		Elvistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Erazer IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Fungistar IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Evito T IP	tebukonazol (250 g/l), fluoksastrobina (180 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Eyetak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Ferten 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1/w lub 1/j	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania cylindrosporiozy.
		Fundand 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Greenlook 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	
		Grenova IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	

		Graphite IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Hajduk 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Hajmon 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Helmtop 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Hogibis 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Impact 125 SC IP	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Inviga IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Intuity 250 SC IP	mandestrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	powierzchniowe i translaminarne, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1		
		Kier 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Komilfo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Korazzo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Ksystro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Lerak 200 EC IP	azoksystrobina (75 g/l), tebukonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5–2,0 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Makler 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58).
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonzol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Mirador 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mollis 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Mondatak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	
		Nertin 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	
		Nontin 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).

		Ortofin IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Pabi 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Pecari 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Pictor Active IP	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych I mączniaka rzekomego.
		Poleposition 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Praktis IP	protiokonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7 l/ha**	2/14	56	
		Prank 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Proplex 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Propulse 250 SE IP	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		Protendo 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Proton 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50).
		Quadris Gold IP	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/jw		
		Rezat 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Royalty IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 kg/ha**	1		Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		Sinstar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	

		Starjet 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Strobin 250 IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-I IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-II IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Symetra 325 SC IP	izopirazam (125 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Symetra Flex 325 SC IP	izopirazam (125 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tarcza Łan Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tazer 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 61-65).
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Toben 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobruk	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	

		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tores 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Traper 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Virta 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Wezen 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 61-65).
		Zakeo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Zakeo Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek można stosować, w jednym z dwóch następujących termonów:od początku fazy kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69) lub od momentu osiągnięcia przez połowę łuszczyn typowej wielkości do końca fazy rozwoju – łuszczyny osiągają typową wielkość (BBCH 75-80).
		Zetar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
Czerń krzyżowych (*Lewia* spp., anamorfa: Alternaria spp.) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych	**Agristar 250 SC** IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Agristar BIS 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Ambrossio 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek zarejetrowany jest również do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i cylindrosporiozy.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Amon 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 70).

	Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Antero 500 EC**	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		AsPik R 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Atak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Atropos 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Azaka 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/10		
		Azarius-Pro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		AzoGuard IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoguard AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Azoksar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoksystrobi 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoxin 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azoxymoc 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azyl 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Baltazar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Bluna 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Bukat 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	68	Środek zarejetrowany jest również do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i cylindrosporiozy.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).

		Capartis IP	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 75). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i mączniaka rzekomego.
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2-0,5 kg/ha**	2/14		Środek stosować do fazy, gdy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Clayton Proteb 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Clayton Tote 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Difcor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	
		Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	
		Dobromir 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Dobromir Top 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Erazer IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Fungistar IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Eyetak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Ferten 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Graphite IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Grenova IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Hajduk 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).

		Hajmon 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Helmtop 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Hogibis 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Impact 125 SC IP	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Inviga IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Komilfo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Korazzo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Ksystro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Makler 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonzol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Mirador 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mondatak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Nontin 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ortofin IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Pabi 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Pecari 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Poleposition 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	

		Prank 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Pictor Active IP	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 75). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i mączniaka rzekomego.
		Prima 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Prima Duo 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Princess 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (zielony pąk) (BBCH 51). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 70).
		Prokarb 450 EC	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od początku rozwiju pąków kwiatowych (BBCH 50) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Prolaz 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Propulse 250 SE IP	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		Proplex 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Protendo 300 EC IP	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,6 l/ha**	2/21	56	
		Proton 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 73).
		Proszek 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (zielony pąk) (BBCH 51). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 70).
		Rezat 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Royalty IP	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 kg/ha**	1		Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		Sinstar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Starjet 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	

		Strobin 250 IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-I IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-II IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tarcza Łan Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tazer 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Toben 500 SC	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tobruk	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tores 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).
		Traper 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	

		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0-1,25 l/ha**	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Virta 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9 l/ha**	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Wezen 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	74	
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 61-65).
		Zakeo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Zakeo Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek można stosować, w jednym z dwóch następujących termonów:od początku fazy kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69) lub od momentu osiągnięcia przez połowę łuszczyn typowej wielkości do końca fazy rozwoju – łuszczyny osiągają typową wielkość (BBCH 75-80).
		Zetar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
Szara pleśń (*Botryotinia fuckeliana*, anamorfa: *Botrytis cinerea*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Agristar 250 SC** IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Agristar BIS 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		AsPik R 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azarius-Pro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		AzoGuard IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoguard AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.

		Azoksystrobi 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoxin 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Azoxymoc 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azyl 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bajlando 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Baltazar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Capartis IP	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		
		Clayton Proteb 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Clayton Tote 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Dobromir 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Dobromir Top 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	
		Erazer IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Fungistar IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	

		Fundand 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Graphite IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Grenova IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Helmtop 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Impact 125 SC IP	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Inviga IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Kier 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Komilfo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Korazzo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Ksystro 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Makler 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Matador 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonzol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Mirador 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Moderator 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Mollis 450 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,9-1,0 l/ha**	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ortofin IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	
		Patronius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,67–1,0 l/ha**	2/21	42	

		Propulse 250 SE IP	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		Rezat 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Sintop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,2 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Skymaster 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8–1,0 l/ha**	1	30	
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Sparta 200 EC IP	tebukonazol (200 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Spekfree 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71). Środek można stosować do 30.06.2021 r.
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Strobin 250 IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-I IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Strobin 250-II IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Tascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tazer 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tebu 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		TebuGuard Plus IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Tenore 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiptop 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofan 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Tiofanat Metylowy 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Toben 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	49	Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/14	56	

		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Topsano 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Topsin M 500 SC	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,4 l/ha**	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Traper 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,25 l/ha**	2/jw	35	
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Tyberius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1 co 2 lata lub 2/jw co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 l/ha**	2/14	56	
		Yamato 303 SE	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,75 l/ha**	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek można stosować do 19.10.2021 r.
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1	21	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,5 l/ha**	1	56	Środek stosować od początku do pełni fazy kwitnienia (BBCH 61-65).
		Zakeo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Zakeo Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	35	Środek można stosować, w jednym z dwóch następujących termonów:od początku fazy kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69) lub od momentu osiągnięcia przez połowę łuszczyn typowej wielkości do końca fazy rozwoju – łuszczyny osiągają typową wielkość (BBCH 75-80).
		Zetar 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość**	**Grupa chemiczna (IRAC/FRAC)**	**Działanie**	**Dawka [kg (l)/ha]**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA BBCH –00 (Przed siewem lub w trakcie siewu)									
Pchełka rzepakowa *Psyllodes chrysocephala* L. **Pchełki ziemne *Phyllotreta* spp.**	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Integral Pro **IP**	*Bacillus amyloliquefaciens* szczep MBI600 - 6,8%	biologiczne	Kontaktowy i żołądkowy	160 ml na 100 kg nasion (12,8 ml / ha)	1	nie dotyczy	**UWAGA: Zaprawa fungicydowa ograniczająca również szkodliwości pchełek. Środek działa również jako stymulator naturalnych mechanizmów obronnych roślin, dzięki czemu zmniejsza szkody powodowane przez pchełki w rzepaku. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu zaprawiarek przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.**
		Lumiposa 625 FS **IP**	cyjanotraniliprol – 625 g/l (50,23%)	diamidy antranilowe (28)	W roślinie działa układowo	40 ml/500 tys. nasion	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion. Zakłady, w których odbywa się zaprawianie muszą stosować najlepsze dostępne techniki, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania nasion, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum. Nasiona powinny być barwione przed ich rozprowadzeniem z zakładu zaprawiania nasion. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Środek Lumiposa 625 FS stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.**
		Belem 0,8 MG **IP**	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
		Buteo Start **IP**	flupyradifuron - 480 g/l (40,37%)	butenolidy (4D)	W roślinie działa układowo	10,42 ml/1 kg nasion (przy normie wysiewu maksymalnie 5 kg nasion/ha)	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania materiału siewnego. Zakłady, w których odbywa się zaprawianie muszą stosować najlepsze dostępne techniki i posiadać certyfikat ESTA, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania materiału siewnego, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum.**
Śmietka kapuściana *Delia radicum* L.	**Agritechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy płodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównowazone nawożenie.**	Lumiposa 625 FS **IP**	cyjanotraniliprol – 625 g/l (50,23%)	diamidy antranilowe (28)	W roślinie działa układowo	40 ml/500 tys. nasion	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion. Zakłady, w których odbywa się zaprawianie muszą stosować najlepsze dostępne techniki, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania nasion, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum. Nasiona powinny być barwione przed ich rozprowadzeniem z zakładu zaprawiania nasion. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Środek Lumiposa 625 FS stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.**
		Belem 0,8 MG **IP**	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
		Buteo Start **IP**	flupyradifuron - 480 g/l (40,37%)	butenolidy (4D)	W roślinie działa układowo	10,42 ml/1 kg nasion (przy normie wysiewu maksymalnie 5 kg nasion/ha)	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania materiału siewnego. Zakłady, w których odbywa się zaprawianie muszą stosować najlepsze dostępne techniki i posiadać certyfikat ESTA, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania materiału siewnego, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum.**

Gnatarz rzepakowiec Athalia rosae L.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Lumiposa 625 FS **IP**	cyjanotraniliprol – 625 g/l (50,23%)	diamidy antranilowe (28)	W roślinie działa układowo	40 ml/500 tys. nasion	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion. Zakłady, w których odbywa się zaprawianie muszą stosować najlepsze dostępne techniki, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania nasion, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum. Nasiona powinny być barwione przed ich rozprowadzeniem z zakładu zaprawiania nasion. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Środek Lumiposa 625 FS stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10–19 (Rozwój liści)									
Pchełka rzepakowa *Psyllodes chrysocephala* L. **Pchełki ziemne *Phyllotreta* spp.**	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Decis 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze**
		Delmetros 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12–15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta-Glob 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fasthrin 10 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (11,07%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	45	**UWAGA: Opryskiwać po przekroczeniu progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy początku rozwoju liści do fazy 5 liścia (BBCH 11-15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Globe	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 (1 jesienią i 1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać jesienią po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki ziemne, do początku fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 20). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lubzauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie(BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12–0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających, w przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawie znajdują się kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10–14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Khoisan 25 EC **IP**	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	bd	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kidrate	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 wiosną i 1 jesienią	28	**UWAGA: Opryskiwać jesienią po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki ziemne, do początku fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 20). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Koron 100 SC **IP**	deltametryna 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12-15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd - 200 g/l (18,8%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+/Silitop w dawce 0,1 l/ha. Środek stosować jesienią, opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od początku fazy rozwoju liści do fazy 7 liści (BBCH 10-17). Środek w zastosowaniu jesiennym w rzepaku ozimym wykazuje średni poziom zwalczania szkodników. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,065 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C**
		Pilgro 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12-15). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparrow	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 (1jesienią, 1 wiosną)	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać jesienią po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki ziemne, do początku fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 20). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparviero	lambda-cychalotryna –100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 (1jesienią, 1 wiosną)	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać jesienią po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki ziemne, do początku fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 20). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
Tantniś krzyżowiaczek *Plutella xylostella* L.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych.**	Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**

		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
Mączliki Aleyrodidae	**Unikanie uprawy rzepaku w pobliżu upraw warzywnych i pod osłonami.**	Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
Gnatarz rzepakowiec *Athalia rosae* L.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność larw wynosi: 1 larwa na1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność larw wynosi: 1 larwa na 1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12–0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10–14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd - 200 g/l (18,8%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+/Silitop w dawce 0,1 l/ha. Środek stosować jesienią, opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od początku fazy rozwoju liści do fazy 7 liści (BBCH 10-17). Środek w zastosowaniu jesiennym w rzepaku ozimym wykazuje średni poziom zwalczania szkodników. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
Mszyce Aphidoidea	**Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, zrównoważone nawożenie, w tym niższy poziom azotu, wczesny siew nasion.**	Decis 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta-Glob 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Khoisan 25 EC	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	bd	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd - 200 g/l (18,8%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+/Silitop w dawce 0,1 l/ha. Środek stosować jesienią, opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od początku fazy rozwoju liści do fazy 7 liści (BBCH 10-17). Środek w zastosowaniu jesiennym w rzepaku ozimym wykazuje średni poziom zwalczania szkodników. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
Śmietka kapuściana *Delia radicum* L.	**Agritechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy płodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększona norma**	Delmetros 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12–15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Koron 100 SC **IP**	deltametryna 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12-15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd - 200 g/l (18,8%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+/Silitop w dawce 0,1 l/ha. Środek stosować jesienią, opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od początku fazy rozwoju liści do fazy 7 liści (BBCH 10-17). Środek w zastosowaniu jesiennym w rzepaku ozimym wykazuje średni poziom zwalczania szkodników. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**

		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Pilgro 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12-15). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 20–59 (Rozwój pędów bocznych – pąkowanie)									
Chowacz brukwiaczek *Ceutorhynchus napi* Gyll.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.**	A-Cyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Acelan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Aceplan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Acetamoc **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfa-Pest 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alstar 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**

		Ammo Super 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Arkan 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować max dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Bratomir 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Boravi 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W wyższych dawkach nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Carnadine 200 SL **IP**	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 31-39). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Cyper-Fas 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować max. dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deltakill	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wczesną wiosną od fazy gdy pędy boczne nie są jeszcze widoczne do fazy widocznego 3. międzywęźla (BBCH 20-33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Demetrina 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wczesną wiosną od fazy gdy pędy boczne nie są jeszcze widoczne do fazy widocznego 3. międzywęźla (BBCH 20-33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Evure 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2	60	**UWAGA: Preparat stosować w fazie gdy widoczne jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 39). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu pszczół. Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fiesta 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fury 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Gradient 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Helm-Lambda 100 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30–50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30-50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso Sorbie	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaliber 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Preparat stosować w fazie gdy widoczne jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 39). Stosować jeden lub max. dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Kedu 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kestrel 200 SL **IP**	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać w fazie wydłużania pędu,od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 31-39). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kivano 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kobe 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		LambdaCe 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Lanmos 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Mavrik Vita 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2	60	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować w fazie gdy widoczne jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 39). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minori 050 EC	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (5,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minuet 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mospilan 20 SP **IP**	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Nagomi 025 WG	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30-50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**

		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest drugie międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	75 ml/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Pitbul 025 EC **IP**	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rage 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest drugie międzywęźle do fazy dziewięciu międzywęźli (BBCH 32–39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rufous 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wczesną wiosną od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy widocznego 3 międzywęźla (BBCH 20–33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sekil 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej.**
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Niebezpieczny dla pszczół. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa**
		Titan 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Uppercut 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Wojownik 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
Chowacz czterozębny *Ceutorhynchus quadridens* Panz.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.**	AfiMax 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		A-Cyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Acelan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Aceplan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Acetamoc **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfa-Pest 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alstar 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59).Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ammo Super 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**

		Arkan 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Avaunt 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksadiazyny (22)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy zwartego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.**
		Boravi 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Bratomir 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W wyższych dawkach nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Carnadine 200 SL **IP**	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Cimex Forte 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczanie występowania - zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cimex Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczanie występowania - zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyper-Fas 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyperfor II 100 EC	cypermetryna – 100 g/kg (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cypermoc	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cythrin 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deka 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DelCaps 050 CS **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51 –59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deltakill	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wiosną od początku formowania rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30-39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DelTop 050 CS **IP**	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DeLux 050 CS **IP**	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Demetrina 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać wiosną od początku formowania rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Desha 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Dyno 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Evure 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA:Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Explicit 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksydiazyny	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy zwartego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.**
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fiesta 100 EC **IP**	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Fury 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Globe	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 (1 jesienią i 1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Gradient 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Helm-Lambda 100 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pąkujących roślinach), zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30–50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 10–25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30-50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Insektus 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso Sorbie	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaliber 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kedu 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kestrel 200 SL **IP**	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kidrate	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 wiosną i 1 jesienią	28	**UWAGA:Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kivano 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Kobe 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		LambdaCe 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Lanmos 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Matrix 2,5 EC **IP**	deltametryna - 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57) .Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mavrik Vita 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minori 050 EC **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (5,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minuet 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mospilan 20 SP **IP**	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Nagomi 025 WG	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) (BBCH 30-50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	50 ml/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Pitbul 025 EC **IP**	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Poleci 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rage 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rufous 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wiosną od początku formowania rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30–39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sekil 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	**UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Sherpa 100 EC	cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	**UWAGA: Niebezpieczne dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.**
		Sorcerer 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparrow	lambda-cychalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 jesienią i 1 wiosną	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparviero	lambda-cychalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 jesienią i 1 wiosną	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.**
		Super Cyper 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Supersect 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Niebezpieczny dla pszczół. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Titan 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Uppercut 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, ale przed złożeniem jaj, tj. od fazy widocznego pierwszego międzywęźla rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Wojownik 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 50–65 (Początek pąkowania – pełnia kwitnienia)									
Słodyszek rzepakowy *Meligethes aeneus* F.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian wcześnie wznawiających wegetację wiosną, wysiew odmian wcześnie zakwitających.**	Acelan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Aceplan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Aceptir 200 SE **IP**	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Acetamoc **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		A-Cyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		AfiMax 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Alfa-Pest 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alstar 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ammo Super 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Apis 200 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do fazy pełni kwitnienia rzepaku (BBCH 55-65). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Arkan 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C**
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Avaunt 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksadiazyny (22)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy zwartego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.**
		Boravi 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, jednak nie później niż do fazy żółtego pąka (BBCH 59)Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Bratomir 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, jednak nie później niż do fazy żółtego pąka (BBCH 59)Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Carnadine 200 SL **IP**	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Cimex Forte 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cimex Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyper-Fas 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Niebezpieczne dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyperfor II 100 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	14	**UWAGA: Niebezpieczne dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57).**

		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cypermoc	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cythrin 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pąkujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deka 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DelCaps 050 CS **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delmetros 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. środek zastosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DelTop 050 CS **IP**	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		DeLux 050 CS **IP**	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk") do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk") (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta-Glob 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deltakill	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50-52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Demetrina 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50-52). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Desha 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Dyno 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Explicit 150 EC **IP**	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksydiazyny	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy zwartego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.**
		Evure 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA:Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach: w stadium zwartego kwiatostanu (1 chrząszcz na 1 roślinie) lub w stadium luźnego kwiatostanu (3–5 chrząszczy na roślinę), zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fiesta 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fury 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować przemiennie insektycydami zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Globe	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 (1 jesienią i 1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Gradient 50 WG **IP**	fosmet – 500 g/kg (50%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1–1,5 kg/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, jednak nie później niż do fazy żółtego pąka (BBCH 59)Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.**
		Helm-Lambda 100 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pąkujących roślinach), zgodnie Z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) do fazy żółtego pąka (BBCH 50–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 10–25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) do fazy żółtego pąka (BBCH 50-59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Insektus 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Kaiso 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso Sorbie	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaliber 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kedu 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, tj. od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych rzepaku ozimego do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (żółty pąk) (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kestrel 200 SL **IP**	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Khoisan 25 EC **IP**	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	bd	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kidrate	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 wiosną i 1 jesienią	28	**UWAGA:Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kivano 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kobe 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Koron 100 SC **IP**	deltametryna 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. środek zastosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59) .Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		LambdaCe 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Lanmos 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do fazy pełni kwitnienia rzepaku (BBCH 55-65). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**

		Matrix 2,5 EC **IP**	deltametryna - 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57) .Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mavrik Vita 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minori 050 EC	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (5,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12–0,15 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–57). Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minuet 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Modivo 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mospilan 20 SP **IP**	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Nagomi 025 WG	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) do fazy żółtego pąka (BBCH 50-59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	50 ml/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Pilgro 100 SC **IP**	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59) W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Poleci 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacja po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pa ków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Rage 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59) Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rufous 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50–52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sekil 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Sherpa 100 EC	cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	**UWAGA: Niebezpieczne dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.**
		Sindoxa **IP**	indoksakarb – 300 g/l (30%)	oksydiazyny (22)	Kontaktowy i żołądkowy	0,085 kg/ha	1	nd	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach od fazy pąków kwiatowych zamkniętych w liściach do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 50-59).**
		Sorcerer 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparrow	lambda-cychalotryna –100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 jesienią i 1 wiosną	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy słodyszka na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sparviero	lambda-cychalotryna –100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 1 jesienią i 1 wiosną	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sumi-Alpha 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie paka kwiatowego zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sumicidin 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie paka kwiatowego zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Super Cyper 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Supersect 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Titan 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, tj. od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych rzepaku ozimego do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (żółty pąk) (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Uppercut 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, tj. od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych rzepaku ozimego do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (żółty pąk) (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Wojownik 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–78 (Pełnia kwitnienia – łuszczyny rozwiniete w 80%)									
Chowacz podobnik *Ceutorhynchus assimilis* Payk. **Pryszczarek kapustnik *Dasyneura brassicae* Winn.**	**Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, wysiew odmian późno zakwitających.**	Acelan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		Aceplan 20 SP **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		A-Cyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Aceptir 200 SE	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w fazie kwitnienia od 20% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie do końca fazy kwitnienia (BBCH 62-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Acetamoc **IP**	acetamipryd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek jest skuteczny w szerokim zakresie temperatur.**
		AfiMax 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik - zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfa-Pest100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwartego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Alstar 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ammo Super 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). UWAGA: Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Apis 200 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek stosować w fazie kwitnienia od 20% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie do końca fazy kwitnienia (BBCH 62-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W wyższych dawkach nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Carnadine 200 SL **IP**	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do początku fazy rozwoju owoców, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Cimex Forte 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik - zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cimex Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyper-Fas 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cypermoc	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Cythrin 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Evure 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA:Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15–0,2 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fiesta 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fury 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Helm-Lambda 100 CS **IP**	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,075 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Inazuma 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią,1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Inpower 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Insektus 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Judo 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W zależności od terminu pojawu szkodnika zabieg wykonać w okresie od fazy gdy widoczne są na głównym kwiatostanie nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaiso Sorbie	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kaliber 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn), tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125–0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W zależności od terminu pojawu szkodnika zabieg wykonać w okresie od fazy gdy widoczne są na głównym kwiatostanie nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55–69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kedu 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku fazy rozwoju owoców do fazy gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 70–75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Kestrel 200 SL **IP**	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do początku fazy rozwoju owoców, gdy 10% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kivano 050 EG	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Kobe 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Kusti 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: Opryskiwać w zależności od terminu pojawu szkodnika zabieg wykonać w okresie od fazy gdy widoczne są na głównym kwiatostanie nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Lanmos 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Los Ovados 200 SE **IP**	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. środek stosować w fazie kwitnienia od 20% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie do końca fazy kwitnienia (BBCH 62-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Mavrik Vita 240 EW **IP**	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78).Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minori 050 EC **IP**	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (5,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–57). Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Minuet 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mospilan 20 SP **IP**	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Nagomi 025 WG	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 kg/ha	1	28	**UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Ninja 050 CS	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	**UWAGA: W zależności od terminu pojawu szkodnika zabieg wykonać w okresie od fazy gdy widoczne są na głównym kwiatostanie nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nepal 130 WG	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,16–0,20 kg	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.**
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Pitbul 025 EC **IP**	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rage 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rufous 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sekil 20 SP **IP**	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	**UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.**
		Sorcerer 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sumi-Alpha 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Chowacz podobnik – opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Pryszczarek kapustnik – zabieg wykonać w okresie opadania płatków kwiatowych, po wykształceniu pierwszych łuszczyn. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Sumicidin 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	42	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Chowacz podobnik - opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Pryszczarek kapustnik - Zabieg wykonać w okresie opadania płatków kwiatowych, po wykształceniu pierwszych łuszczyn. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Super Cyper 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Superkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od pełni kwitnienia do fazy, gdy większość płatków opada (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Supersect 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenie występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	**UWAGA: Niebezpieczny dla pszczół. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Titan 100 EW **IP**	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	**UWAGA: Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku fazy rozwoju owoców do fazy gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 70–75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Uppercut 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku fazy rozwoju owoców do fazy gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 70–75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–80 (Pełnia kwitnienia – początek dojrzałości łuszczyn)									
Mszyca kapuściana *Brevicoryna brassicae* L.	**Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, zrównoważone nawożenie, w tym niższy poziom azotu, wczesny siew nasion.**	Decis 2,5 EC **IP**	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia łuszczyn ogranicza występowanie szkodników łuszczynowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Decis Mega 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW **IP**	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta-Glob 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia łuszczyn ogranicza występowanie szkodników łuszczynowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	49	**UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu mszyc zgodnie z sygnalizacją, w końcowej fazie kwitnienia rzepaku (BBCH 69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Khoisan 25 EC **IP**	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	bd	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia łuszczyn ogranicza występowanie szkodników łuszczynowych (chowacza podobnika i pryszczarka kapustnika). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**