



**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

PROGRAM OCHRONY RZEPAKU OZIMEGO



Program przygotowany w ramach zadania 1.2
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin rolniczych”
ogram Wieloletni na lata 2016 – 2020
*„Ochrona roślin uprawnych z uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności oraz
ograniczenia strat w plonach i zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt domowych i
środowiska”*
finansowany przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Poznań 2020

Program opracowany pod redakcją:

prof. dr hab. Marka Korbasa

Autorzy:

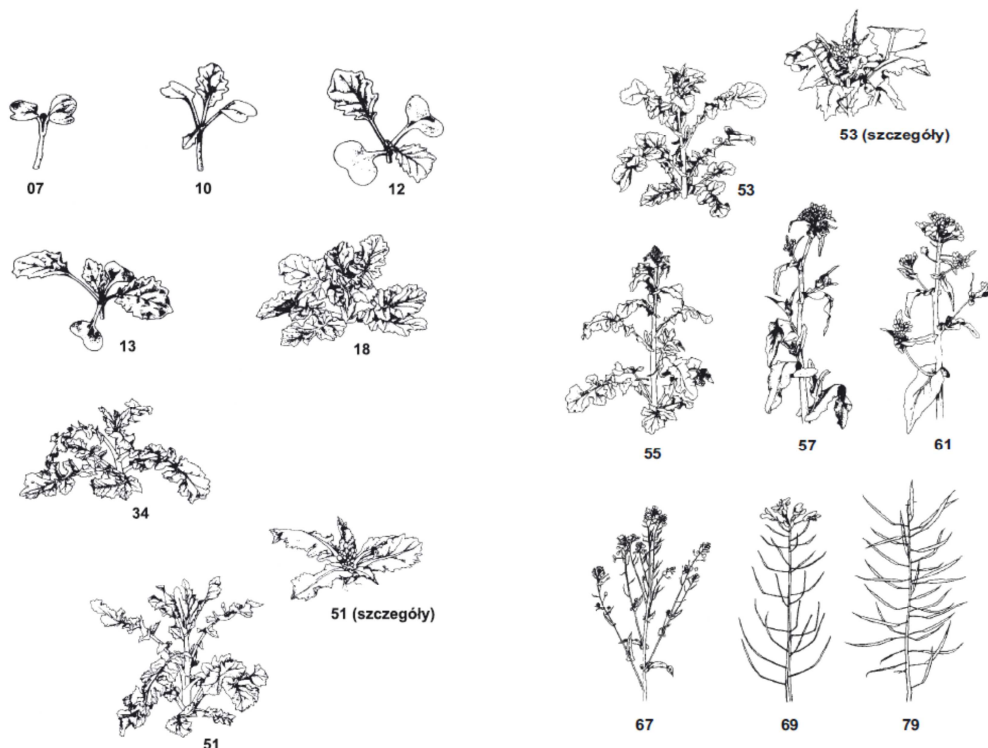
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbasa, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz-Janka, mgr 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 lipcu 2020 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	Doglebowy	2,4 l	1	ND	
		Colzamid IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowy	3 l	1	ND	
		Devrinol 450 SC IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowy	3 l	1	ND	
		Inventor 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowy	2,4 l	1	ND	
		Wicher 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowy	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	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Boa 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F3	Doglebowy	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bielenie roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Brasierb 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	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 (10,26%)	K3, K3, O	Doglebowy	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Chlomazon 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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.
		Clomate 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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 alkanamidów) - 400 g/kg (40 %)	F3, K3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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 alkanamidów) - 345 g/l (31,36%)	F3, K3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	2,0 l.	1		
		Efactor 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	2 l.	1	ND	
		Nero 424 EC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,32%) petoksamid (związek z grupy	F3, K3	Doglebowy	2,5-3,0 l.	1	ND	
		Nimbus 283 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l (23,1%), chlomazon (związek z grupy	K3, F3	Doglebowy	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	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l.	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%),	K3, O	Doglebowy/ Nalistny	2,5 – 3,0 l.	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l.	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	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	Doglebowy/ Nalistny	2,5 - 3,0 l.	1	ND	
		Reactor 360 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	2,0 – 2,5 l.	1	ND	
		Successor Pro 600 EC IP	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowy	2,0 l.	1 co 3 lata	ND	
		Szabla 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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 (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 71 g/l (6,28%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 214 g/l (18,94%) napropamid (związek z grupy amidów) - 206 g/l (18,23%)	O, K3, K3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	0,33 l.	1	ND	Środek stosować bezpośrednio po siewie, najpóźniej do 4 dni
Chwasty jednoliścienne 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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	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 chloroacetoanilidów) - 150 g/l (13,8 %) napropamid (związek z grupy alkanooamidów) – 150 g/l (13,8 %) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,2 %)	K3, K3, F3	Doglebowy	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	Doglebowy	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	Doglebowy	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Clematis 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowy	0,2-0,25 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	Doglebowy	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Runway IP	aminopyralid (związek z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) - 30 g/l (2,95%)	O	Doglebowy/ Nalistny	0,2 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	Doglebowy	2 l.	1	ND	
		Bantux 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	2,0 l.	1	ND	

		Colzor Uno	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowy	2 l.	1	ND	Stosować do fazy 4 liścia BBCH 14. W porównaniu do zabiegu przed wschodami rzepaku zastosowanie środka powschodowo może być mniej 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	Doglebowy/ Nalistny	2,5 - 3,0l.	1	ND	
		Koban Pro 600 EC IP	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowy/ Nalistny	2,0 l.	1 co 3 lata	ND	
		Naspar Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Raper Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy/ Nalistny	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	Doglebowy	0,33 l.	1	ND	
Chwasty jednoliścienne i niektóre dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Tazachmer 500 SC IP	metazachlor (chloroacetoanilidy) - 375 g/l (32,92 %) chinomerak (kwas chinolinokarboksylowe) -125 g/l (10,97 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistny	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 10-16 (rzepak w fazie liścieni do fazy 6 liści)									
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,	Nalistny	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,	Nalistny	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	Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistny	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	Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Naspar Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Raper Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Rapsan Solo 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	0,267 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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Hiperkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowy	2 l.	1	ND	
		Metkan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g /l (43,3%)	K3	Doglebowy	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	Nalistny	1,5 l.	1	ND	
		Macho 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		MET-NEX 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Rapex 500 SC IP	metazachlor(substancja z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	1,5-2,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych 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	fluaazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0l.	1	90	Środek zaleca się stosować łącznie z adiuwantem Oleo 84 EC
		Balatella Forte 150 EC IP	fluaazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Flutax 150 EC	fluaazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0l.	1	90	Środek zaleca się stosować łącznie z adiuwantem Oleo 84 EC
		Tapani 150 EC	fluaazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	2,0 – 2,5 l	1	ND	
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Akapit 125 EC IP	fluazifop-P-butyłu (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 125 g/l (13,1%)	A	Nalistny	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	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Bagira 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistny	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	Nalistny	3,0 l.	1	90	
		GramiGuard	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistny	0,8 l.	1	120	Środek stosować wyłącznie do zwalczania chwastów rocznych i samosiewów zbóż
		Labrador Pro IP	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	ND	
		Pantera 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistny	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	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	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	Nalistny	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistny	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3, O	Nalistny	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Dakota 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Fuego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Metax 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Metazanex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Mezotop 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Mezzo 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Naspar 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistny	2,5 – 3,0 l.	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Rego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Rexxan SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Springbok Duo	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowy/ Nalistny	2,0 – 2,5 l.	1	ND	
		Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Nalistny	2 l.	1	ND	
		Zatem 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l.	1	ND	

		Znachor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistny	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	chloryralid (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 1 litrze	O, O, O	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		Blast IP	chloryralid (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	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		Iguana IP	chloryralid (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	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		Kratos Trio IP	chloryralid (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	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		Major 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	Środek stosować wyłącznie w mieszaninie - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Mariner 360 SL IP	chloryralid (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	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		Navigator 360 SL IP	chloryralid (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	Nalistny	0,3 l.	1	ND	
		ProSto 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistny	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	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Cliophar 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Cliophar Super IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 300 g/l	O	Nalistne	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Effigo IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Fox 480 SC IP	bifenoks (substancja z grupy pochodnych eteru binitrofenylowego) - 480 g/l (40,6 %)	E	Nalistny	0,6-1,0 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Golden Clopyralid 300 SL IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,8%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Hoder 300 SL IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l(25,8 %)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	

		Songhai 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	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	Nalistny	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Kerb 400 SC IP	propyzamid (substancja z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,4%)	K1	Doglebowy/ Nalistny	1,875 l.	1	ND	
		Kerb 50 WP IP	propyzamid (związek z grupy benzonitryli) – 500 g/kg (50%)	K1	Nalistny	1,0-1,5 l.	1	ND	
		PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Prince Duo 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Doglebowy/ Nalistny	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Propyzaflash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l.	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	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 arylopiolinowych) - 10 g/l (1,06 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pyridinokarboksylowego) - 48 g/l (5,1 %)	O, O	Nalistny	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 jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l.	1	ND	
		PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Propyzaflash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l.	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Clap Forte	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 720 g/kg (72%)	O	Nalistny	0,167 kg.	1	ND	
		Clap IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)	O	Nalistny	0,4 l.	1	ND	
		Cliophar 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Effigo IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Faworyt 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		GramiGuard	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	

		Hoder 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Lontrel 600 SL IP	chlopyralid - (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 600 g/l (48,46%)	O	Nalistny	0,15-0,2 l.	1	ND	
		Major 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Pikas 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/l (25,86%)	O	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Raldico 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/l (25,86%)	O	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	
		Zorro 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/l (25,86%)	O	Nalistny	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	Nalistny	0,3-0,4 l.	1	ND	Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykiecie.
		Cliphar 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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Agard 100 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	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	Nalistny	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych 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	Nalistny	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych 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	Nalistny	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	Nalistry	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Agrosar 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Cordian 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistry	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	Nalistry	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator Green 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 360 g/l (30,4%)	G	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	3,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glifopol 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistry	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	Nalistry	3,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyfotflash Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistry	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	Nalistry	2,4-3,2 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyphomax Clean 360 SL IP	glifosat w formie soli izopropylaminowej - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistry	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	Nalistry	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Highland HL 480 SL IP	glifosat - (związek z grupy aminofosfonianów, w postaci soliizopropylaminowej) – 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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Sniper SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	Nalistny	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	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistny	2,5 l.	1	90	
		Agil S 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	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	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5 - 0,7 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Bosiak 100 EC	propachizafof (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Buster 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l.	1	90	
		Centurion Plus 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistny	0,8-2,0 l.	1	120	
		Demetris 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Digator 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Elegant 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Fusilade Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	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	Nalistny	0,5-1,0 l.	1	90	
		Graminis 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Grapan Extra 40 EC IP	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Grasser 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l.	1	75	
		Investo 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l.	1	90	
		Jenot 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l.	1	90	

		Labrador 05 CE	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Labrador Extra 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Labrador Pro	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Lampart 05 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,4%)	A	Nalistny	0,75-3,0 l.	1	100	
		Pantera 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistny	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	Nalistny	0,5-1,0 l.	1	90	
		Pilot 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistny	0,5-1,25 l.	1	90	
		Pilot Max 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistny	0,35-1,5 l.	1	90	
		Quabil 5 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0 - 1,2 l.	1	77	
		Quick 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Select Super 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistny	0,8-2,0 l.	1	120	
		Supero 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Szogun 10 EC IP	chizalofof-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	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistny	0,35-1,5 l.	2, odstępn między zabiegami: co najmniej 15-21 dni	90	
		Targa Max 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) (9,8%)	A	Nalistny	0,5 - 1,25 l.	1	90	
		Taurus 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l.	1	77	
		Triviko IP	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistny	0,5-3,0 l.	1	90	
		Vima-Propachizafop	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5 - 1,5 l.	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Wizjer 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Zetrola 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	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 (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	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.	Contans WG IP	grzyb pasożytniczy - <i>Coniothyrium militans</i>	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 dogłębowo chemicznych środków grzybobójczych chroniących rośliny przed szarą pleśnią i zgnilizną twardzikową.
Sucha zgnilizna kapustnych (<i>Leptosphaeria</i> spp., anamorfia: <i>Phoma lingam</i>)	Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Integral Pro IP	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 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)	benzamidyl (B5) + strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do zaprawiania nasion	1 l/100 kg	1	ND	Środek również zwalcza czerni krzyżowych i mączniaka rzekomego.
Zgorzel siewek rzepaku (<i>Giberella</i> sp., - <i>Fusarium</i> spp.; <i>Thanatephorus cucumeris</i> - <i>Rhizoctonia solani</i> ; <i>Lewia</i> spp. - <i>Alternaria</i> spp.; <i>Pythium</i> spp.)		Scenic Gold	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidyl (B5) + strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do zaprawiania nasion	1 l/100 kg	1	ND	Środek również zwalcza czerni krzyżowych i mączniaka rzekomego.
FAZA 4–8 LIŚCI WŁAŚCIWYCH (BBCH 14-18)									
Sucha zgnilizna kapustnych (<i>Leptosphaeria</i> spp., anamorfia: <i>Phoma lingam</i>) 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.	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 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 kły kapusty.
		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.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksamidy (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 wyszcząającego	0,7–1,0 l/ha	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorok mekikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny– pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszcząającego	1,0 l/ha	2/jw		
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksamidy (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.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszcząającego	0,7–1,0 l/ha	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protikonazol (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.
		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.
		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	protikonazol (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	protikonazol (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		
		Maxlor 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 wyszcząającego	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.
		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 12°C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/jw		
		Paklodif 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/jw		
		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 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.
		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).
		Polygreen Fungicide WP IP	oospory <i>Pythium oligandrum</i>	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów.	0,1 kg/ha	3/14		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12).
		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	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.
		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 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 kily kapusty.
		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.
		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	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.
		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.
		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 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 kłły kapusty.
		Tiofan 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).
		Tiofanat Metylowy 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).
		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.
		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 stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kłły kapusty.
		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.
		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.
		Quadris Gold 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.
		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).
Zgnilizna twardzikowa (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	j.w.	Polygreen Fungicide WP IP	oospory <i>Pythium oligandrum</i>	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 (<i>Lewia</i> spp., anamorfa: <i>Alternaria</i> 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. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	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.
		Bajlando 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 kły kapusty.
		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.
		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–pentametyleniminy, 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.
		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.
		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.
		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.
		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 12°C.
		Paclodifenin 375 SC IP	difenkonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/jw		
		Paklodif 375 SC IP	difenkonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/jw		
		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 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.
		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 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 kły kapusty.
		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.
		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.
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.
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 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 kły kapusty.
Tiofan 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).
Tiofanat Metylowy 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).
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.
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 stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kły kapusty.
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.
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 (<i>Botryotinia fuckeliana</i>, anamorfa: <i>Botrytis cinerea</i>) 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 glebokie 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 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 kły kapusty.
		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.
		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.
		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.
		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 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 kły kapusty.
		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 kły kapusty.

		Tiofan 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).
		Tiofanat Metylowy 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).
		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.
		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 stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kły kapusty.
		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 (<i>Pyrenopeziza brassicae</i> , anamorfa: <i>Cylindrosporium concentricum</i>) Orientacyjny próg szkodliwości: 10–20% roślin z pierwszymi objawami porażenia	j.w.	Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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.
		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	
		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.
		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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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., anamorfia: 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.	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) + difenkonazol (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) + difenkonazol (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), difenkonazol (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), difenkonazol (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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kili kapusty.
		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).
		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)	karboksamidy (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 meplikwatu (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)	karboksamidy (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.
		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 12°C.
		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.
		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.

		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 12°C.
		Judym 300 EC IP	protikonazol (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	protikonazol (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	difenkonazol (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 IP	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	
		Maxior IP	difenkonazol (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).
		Moderator 303 SE IP	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	
		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	difenkonazol (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).
		Paklodif 375 SC IP	difenkonazol (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).
		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	dimoksystrobin (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamidy (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	protikonazol (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.
		Polygreen Fungicide WP IP	oospory <i>Pythium oligandrum</i>	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.
		Porter 250 EC	difenkonazol (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	protikonazol (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 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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kily kapusty.
		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.
		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.
		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 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.
		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.
		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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	
		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.
		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).
		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	
		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.
		Quadris Gold 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 widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). 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 IP	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	
		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 <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>		Polygreen Fungicide WP IP	oospory <i>Pythium oligandrum</i>	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 (<i>Lewia</i> spp., anamorfia: <i>Alternaria</i> 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	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.

	kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Bajlando 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kili kapusty.
		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).
		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.
		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.
		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.
		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 IP	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	
		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 IP	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	
		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).
		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).
		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), karboksamid (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	protikonazol (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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kili kapusty.
		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.
		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.
		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.
		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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	
		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.
		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	
		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 IP	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	
		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 (<i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfa:	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym	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.

<i>Botrytis cinerea</i>) Orientacyjny próg szkodliwości: 10–20% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	samym poi 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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kily kapusty.
		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.
		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.
		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	protriakonazol (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.
		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 IP	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	
		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 IP	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	
		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).
		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).
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobin (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	protriakonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego 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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kily kapusty.
		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.
		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.
		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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	
		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.
		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	
		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 IP	tiofanat metylowy (233 g/l), tetraokonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,5 l/ha	1	49	

		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 (<i>Pyrenopeziza brassicae</i> , anamorf: <i>Cylindrosporium concentricum</i>) 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).
		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	
		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).
		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.
		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 (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		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 IP	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	
		Moderator 303 SE IP	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	
		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 IP	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	
OD FAZY POCZĄTKU KWITNIENIA DO KOŃCA KWITNIENIA (BBCH 61–69)									
Zgnilizna twardzikowa (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) 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.	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 złotego 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 złotego 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	
		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 złotego 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	1,0 l/ha	1	35	
		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.
		Azoxin 250 SE	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 IP	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.
		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		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)	karboksamid (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 łuszczyń (BBCH 71).
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksamid (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 łuszczyń (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 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	1,0 l/ha	1	35	

		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	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Difcor 250 EC	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		Difo 250 EC	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Dobromir Top 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamid (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), karboksamid (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.
		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	difenkonazol (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), difenkonazol (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	
		Globazar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Graphite IP	protikonazol (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 złotego pąka (BBCH 59).
		Hajmon 250 EC	difenkonazol (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	
		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), karboksamid (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	mandestrobin (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).
		Komiflo 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 IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (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 IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		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 zwanego 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	
		Nontin 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		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).
		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 głównie 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), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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	
		Polygreen Fungicide WP IP	osopory <i>Pythium oligandrum</i>	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.
		Praktis IP	protiokonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,7 l/ha	2/14	56	
		Prima 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,67-1,0 l/ha	2/21	42	

		ProchioGUARD IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		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), protikonazol (125 g/l)	karboksamid (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	protikonazol (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).
		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)	karboksamid (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 łuszczyń (BBCH 71).
		Sintop 500 SC IP	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.
		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	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		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)	karboksamid (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)	karboksamid (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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiofan 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiofanat Metylowy 500 SC IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Toben 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	49	
		Tobruk	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		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	
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tores 250 EC	difenkonazol (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).
		Quadrif Gold IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	56	
		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	difenkonazol (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	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	

		Yamato 303 SE IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		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 terminów: od początku fazy kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69) lub od momentu osiągnięcia przez połowę luszczyn typowej wielkości do końca fazy rozwoju – luszczyny 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 (<i>Lewia</i> spp., anamorfa: <i>Alternaria</i> 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 przorywanie 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.	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 zarejestrowany 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 luszczyn (BBCH 71).
		Amon 450 EC	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (BBCH 73).
		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 luszczyn (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 luszczyn (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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (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 luszczyn (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	1,0 l/ha	1	35	
		Azoscian 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 luszczyn (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.
		Azteq 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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Bluna 250 EC	difenkonazol (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		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 zarejestrowany jest również do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i cylindrosporiozy.
		Cantus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksamidy (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 łuszczyń (BBCH 71).
		Cersus IP	boskalid (500 g/kg)	karboksamidy (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 łuszczyń (BBCH 71).
		Clayton Proteb 250 EC IP	protikonazol (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 łuszczyń (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	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		Difo 250 EC	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		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	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (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), karboksamidy (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.
		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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 73).
		Ferten 250 EC	difenkonazol (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 luszczyn (BBCH 71).
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (BBCH 71).
		Graphite	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 luszczyn (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 luszczyn (BBCH 71).
		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), karboksamidy (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 luszczyn (BBCH 71).
		Komiflo 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 luszczyn (BBCH 71).
		Matador 303 SE IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (BBCH 71).
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (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 luszczyn (BBCH 71).
		Moderator 303 SE IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (BBCH 71).
		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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych luszczyn (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 luszczyn (BBCH 71).
		Nontin 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		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).
		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 łuszczyń (BBCH 71).
		Poleposition 300 EC IP	protikonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,3–0,6 l/ha	2/21	56	
		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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Procarb 450 EC IP	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 rozwoju 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Propulse 250 SE IP	fluopiram (125 g/l), protikonazol (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 łuznego 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 73).
		Protendo 300 EC IP	protikonazol (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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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 zwanego 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 łuszczyń (BBCH 71).
		Sintop 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 od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		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 łuszczyń (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 łuszczyń (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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Tiofan 500 SC IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tiofanat Metylowy 500 SC IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Toben 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 łuszczyń (BBCH 71).
		Tobruk	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		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	
		Topsin M 500 SC IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Tores 250 EC	difenkonazol (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	difenkonazol (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	difenkonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
		Yamato 303 SE IP	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 łuszczyń (BBCH 71).
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 terminów: od początku fazy kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69) lub od momentu osiągnięcia przez połowę łuszczyń typowej wielkości do końca fazy rozwoju – łuszczyń 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 (<i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfia: <i>Botrytis cinerea</i>) 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 łuszczyń (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 łuszczyń (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 łuszczyń (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 łuszczyń (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	1,0 l/ha	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Azoscane 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.
		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 łuszczyń (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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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	
		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 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	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		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	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Efilor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (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), karboksamidy (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.
		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	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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).
		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	
		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), karboksamidy (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.
		Kler 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 łuszczyń (BBCH 71).
		Matador 303 SE IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Mistral Extra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (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 łuszczyń (BBCH 71).
		Moderator 303 SE IP	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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		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).
		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), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		Propulse 250 SE IP	fluopirym (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego 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 IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		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 łuszczyń (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.
		Syrlius 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 IP	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.
		Tiofan 500 SC IP	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.
		Tiofanat Metylowy 500 SC IP	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.
		Toben 500 SC IP	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,4 l/ha	1	49	
		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	
		Topsin M 500 SC IP	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.
		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 IP	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).
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,8-1,0 l/ha	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 terminów: 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 <i>Psyllodes chrysocephala</i> L. Pchełki ziemne <i>Phyllotreta</i> spp.	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 rozproszaniem z zakładu zaprawiania nasion. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Środek Lumiposa 625 FS stosować przemienne 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 <i>Della radicum</i> L.	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy płodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównoważone 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 rozproszaniem z zakładu zaprawiania nasion. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Środek Lumiposa 625 FS stosować przemienne 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.
Chowacz gąsawówek <i>Ceutorhynchus pleurostigma</i> Marsh	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, zwiększenie normy wysiewu nasion.	Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g /l (24,3%) + fludoksoni - 18 g /l (0,70%) + metalaksyl-M - 32,3 g /l (2,81%)	neonikotynoidy (4A) + fenilopirole (12) + acyloalaniny (A1)	W roślinie działa układowo	11,25 – 15,0 ml/1kg nasion	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. Tylko do 28 września 2020 r.

Miniarka kapuściana <i>Phytomyza rufipes</i> Meigen	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny siew nasion, zwiększenie normy wysiewu nasion.	Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g /l (24,3%) + fludoksion - 18 g /l (0,70%) + metalaksyl-M - 32,3 g /l (2,81%)	neonikotynoidy (4A) + fenylopirole (1Z) + acyloalaniny (A1)	W roślinie działa układowo	11,25 – 15,0 ml/1kg nasion	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. Tylko do 28 września 2020 r.
Gnatarz rzepakowiec <i>Athalia rosae</i> 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 (2B)	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 rozproszaniem 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 <i>Psyllodes chrysocephala</i> L. Pchełki ziemne <i>Phyllotreta</i> 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 IP	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 pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 IP	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		Karate Zeon 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,4%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	2 / 10 dni	35	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających, w przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawie znajdują się kwitnące chwasty. Stosować od fazy BBCH 13, gdy liczebność szkodnika osiąga poziom ekonomicznej szkodliwości lub zgodnie z sygnalizacją. 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 pszczoł. 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 IP	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 pszczoł. 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 IP	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.
		Nepal 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 pszczoł jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.
		Sparviero IP	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.
Tantniś krzyżowiaczek <i>Plutella xylostella</i> L.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych.	Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglownie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 <i>Athalia rosae</i> 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 pszczoł 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 IP	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 IP	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.
		Ninja 050 CS IP	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 żółdkowcy / 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 pszczoł 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 mszy. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta-Glob 25 EC	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczoł 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 mszy. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / 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 mszy. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nepal 130 WG IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 kapuszciana <i>Delia radicum</i> L.	Agritechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowych, właściwy plodozmian, wcześnie wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównoważone nawożenie.	Delmetros 100 SC IP	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczenia szkodników w rzepak 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 IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 (BCH 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 IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 (BCH 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 żółdkowcy / 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 zwalczenia szkodników w rzepak 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.
		Nepal 130 WG IP	acetamidpryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,25–0,30 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 żółdkowcy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczoł 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 – bakowanie)									

Chowacz brukwiacek <i>Ceutorhynchus napi</i> Gyll.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.	A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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	acetamidpyrd - 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 paki 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-cypermetyryna – 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-cypermetyryna – 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.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 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-cypermetyryna – 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-cypermetyryna – 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-cypermetyryna – 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-cypermetyryna – 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 IP	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-cypermetyryna – 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.
		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, włącznie 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. Opryskiwać przed złożeniem 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.
		Ceta 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie 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 chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne 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 wcześniej 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 wcześniej 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryna – 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 IP	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 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 przemienne 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	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 pszczoł 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 IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso Sorbie IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, przemienne ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	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.
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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 IP	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 IP	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, włącznie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki 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 pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. 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 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 pszczoł, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczoł i inne gatunki zapylające. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki 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.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki 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 IP	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 pszczoł 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 dawk stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10–25°C.
		Nexide 60 CS IP	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 IP	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 pszczoł jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł 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.
		Portos 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, lecz nie wcześniej niż od połowy fazy formowania łodygi (BBCH 30). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10–25°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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proteus 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, lecz nie wcześniej niż od połowy fazy formowania lodygi (BBCH 30). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 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 pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wcześniej 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, włącznie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczoł 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 paki 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 pszczoł. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu obrotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – w celu ochrony pszczoł 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 przemienne 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 przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Trebon 30 EC	etofenopros – 287,5 g/l (10,09%)	etry arylopropylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	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 <i>Ceutorhynchus quadridens</i> 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 widocznego 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale paki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		A-Cyper 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: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego 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, węglennie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfa-Pest 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne 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 pszczoł 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alstar 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek toksyczny dla pszczoł. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Na bieżąco wykonywać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59).Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonywać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Arkan 050 CS IP	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-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Berta 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bimago 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Biscaya 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bocaro 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne 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. Zabić 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.
		Ceta 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa 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 przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cimetryna 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 - zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		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. Ograniczenie 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. Ograniczenie 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.
		Cloprin 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	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 szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50- 59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cymetra 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). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyper-Fas 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperfor 100 EC	alfa-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. 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). 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 przemienne 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 przemienne 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). Środek stosować przemienne z insektycydami odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemienne 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesień, 2 wiosna) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesień, 2 wiosna) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. 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 zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Deltakill	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (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 pszczołowych. 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%)	pyreroidy (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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Explicit 150 EC IP	indoksakarab – 150 g/l (15,79%)	oksydiazyny	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fiesta 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemienne 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 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pąkujących roślinach), zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegów stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Judo 050 CS IP	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 IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso Sorbie IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, przemienne ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	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.
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie 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 IP	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 IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, włącznie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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 IP	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 IP	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, włącznie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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 piski 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 pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. 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, przemienne 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 pszczoł, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabić wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczoł i inne gatunki zapylające. 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Montego 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Nagomi 025 WG IP	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 pszczoł nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczoł 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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.
		Nimfa 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Ninja 050 CS IP	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 pszczoł jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł 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 przemienne 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 pszczoł 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.
		Portos 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w terminie zwalczania słodzików rzepakowego. Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.

		Proallacypermetrin	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne w insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proteus 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	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 terminie zwalczania słodzików rzepakowych. Zabieg przeciwko słodzikowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najsilniej w temperaturze od 10–25°C.
		Rage 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rufous 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne w insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie 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 paki 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	cypermetyryna – 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 paki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze paki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Aby zapobiec zwiększeniu odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycyd należący do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.
		Sorcerer 500 EC	cypermetyryna – 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 zabiegów 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sparrow IP	lambda-cyhalotryna – 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 IP	lambda-cyhalotryna – 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	cypermetyryna – 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 – zabiegów 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Superkill 500 EC	cypermetyryna – 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 – zabiegów stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Superkill Max 500 EC	cypermetyryna – 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 paki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Supersect 500 EC	cypermetyryna – 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 – zabiegów stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najsilniej 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 pszczoł. 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.
		Thia 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Titan 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 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 progów ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego 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	etofenopros – 287,5 g/l (10,09%)	etry arylopropylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		Vima-Tiachloprid IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Wojownik 050 CS IP	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 pakowania – pełnia kwitnienia)									
Ślodyszek rzepakowy <i>Meligethes aeneus</i> F.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian wcześniej wznawiających wegetację wiosną, wysiew odmian wcześniej zakwitających.	AfiMax 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 paki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). 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, węglennie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego 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.
		A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek toksyczny dla pszczoł. 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 progów ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego 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-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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, włącznie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego 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 IP	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 słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Berta 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bimago 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Biscaya 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bocaro 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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, włącznie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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.
		Ceta 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cimetryna 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cimex Forte 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg stosować 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	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		Cloprin 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50- 59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

		Cymetra 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pąkujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperfor 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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).
		Cyperfor II 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyreteroidowe środek stosować przemienne 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. 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 przemienne 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 14 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 zwanego 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%)	pyreroidy (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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Deka 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu 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 słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelCaps 050 CS IP	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w zepaku ozimym. Środek stosować 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy paki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pak”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a paki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pak”) (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 pszczoł. 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 zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębny. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pakowania (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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pakowania (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 paków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte paki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu rzepaku do fazy luźnego paka 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 paka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetyrina – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyrina – 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 pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na pakujących roślinach: w stadium zwanego kwiatostanu (1 chrząszcz na 1 roślinie) lub w stadium luźnego kwiatostanu (3–5 chrząszczy na roślinie), zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fiesta 100 EC IP	alfa-cypermetyrina – 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 pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyrina – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować przemienne insektycydami zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Grom 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego paka (BBCH 55–59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pakujących roślinach), zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju paków kwiatowych (pakowania) do fazy żółtego paka (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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegów stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemienne z insektydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Jowisz 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Judo 050 CS IP	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 słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso 050 EG IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso Sorbie IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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 słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemienne ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	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 słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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, wglębnie 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 pszczoł. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kidrate IP	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 pakujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kivano 050 EG IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego 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.

		LambdaCe 050 CS IP	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 słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego 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, włącznie i układowo	0,12–0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego 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 paków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte piski 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 pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemienne 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	0,12–0,15 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pszczykujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luznego kwiatostanu (BBCH 50–57). Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luznego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczoł i inne gatunki zapylające. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych.
		Montego 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luznego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Nagomi 025 WG IP	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 pszczoł nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pszczykujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luznego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nepal 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju paków kwiatowych (pakowania) 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 IP	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 paki 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.
		Nimfa 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luznego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

		Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy (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 słodyszce i zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyreroidy (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 pszczoł 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 słodyszce i zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pilgro 100 SC IP	deltametryna – 100 g/l (9,53%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
		Piorun 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Poleci 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 pa ków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Portos 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego pąka kwiatowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10–25°C.
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proteus 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego pąka kwiatowego. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 10–25°C.
		Rage 100 EW IP	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59) Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rapid 060 CS IP	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodporniania 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	cypermetyryna – 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 pszczoł. 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 przeciwnie zwalca również chowacza czterozębny. 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	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Sparrow IP	lambda-cyhalotryna – 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 pszczoł. 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 pakujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Sparviero IP	lambda-cyhalotryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pakujących 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pąka 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pąka kwiatowego zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Super Cyper 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Superkill 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Superkill Max 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 młodych pąków 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	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Thia 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Titan 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 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 progów ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwnie zwalca również chowacza czterozębny. Środek stosować przemienne 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%)	stery arylopropylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.
Vima-Tiachloprid IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

			Wojownik 050 CS IP	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 słodyszkwowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
			Wulkan 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włgłębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). 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.
			Zeus 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włgłębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). 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.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–78 (Pełnia kwitnienia – łuszczyny rozwinięte w 80%)										
Chowacz podobnik <i>Ceutorhynchus assimilis</i> Payk. Przszczarek kapustnik <i>Dasyneura brassicae</i> Winn.	Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, wysiew odmian późno zakwitających.	AfiMax 500 EC	cypermetyryna – 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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.	
		A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne 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, włgłębnie 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.	
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	
		Alfa-Pest100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.	
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 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 przemienne 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 przemienne ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	
		Alstar 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek toksyczny dla pszczoł. 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 przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.	
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne 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, włącznie 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-cypermetyryna – 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.
		Berta 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bimago 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69).Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Biscaya 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik – opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Bocaro 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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, włącznie 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% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Ceta 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie 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 przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cimetryna 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	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. Tylko chowacz podobnik - zabieg wykonać od początku początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cimex Forte 500 EC	cypermetyryna – 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	cypermetyryna – 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.
		Cloprin 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	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. Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Cymetra 500 EC	cypermetyryna – 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). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 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	cypermetyryna – 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	cypermetyryna – 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.

		Cythrín 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 substancję z grupy pyreteroidów środek stosować przemienne 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%)	pyreroidy (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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (luszczyn) tj. gdy 10% do 80% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 przemienne 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%)	pyreroidy (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 pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fiesta 100 EC IP	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (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 przemienne 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne 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%)	pyreroidy (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 pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy (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 IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso Sorbie IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (luszczyn) tj. gdy 10% do 80% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemienne ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy (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.

		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie 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% łuszczyń osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). W celu minimalizowania 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 IP	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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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 IP	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, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. 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, włącznie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Preparat stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyń) tj. gdy 10% do 80% łuszczyń osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemienne 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 pszczoł, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie łuznego kwiatostanu (BBCH 50–57). Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczoł i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Montego 240 OD IP	tiachlopyrid - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Nagomi 025 WG IP	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 pszczoł nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczoł 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.
		Nimfa 240 OD IP	tiachlopyrid - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Ninja 050 CS IP	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 IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować 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 pszczoł jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczoł 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.
		Portos 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Proallfacypermetrin	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.
		Proteus 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 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: 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, wglębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 wyształceniu pierwszych luszczyn. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 wyształceniu pierwszych luszczyn. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. 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-cypermetyryna – 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.
		Thia 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik - opryskiwać od początku opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Trebon 30 EC	etofenopros – 287,5 g/l (10,09%)	etry arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 70-75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Vima-Tiachloprid IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik – opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie łuznego kwiatostanu (BBCH 50-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 65-80 (Pełnia kwitnienia – początek dojrzałości luszczyn)									
Mszycy kapuściana <i>Brevicoryna brassicae</i> 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 pszczoł – 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 liczego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia luszczyn ogranicza występowanie szkodników luszczynowych. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł – 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 liczego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia luszczyn ogranicza występowanie szkodników luszczynowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryna – 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 pszczoł. 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 pszczoł. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku liczego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Zabieg w fazie wykształcenia luszczyn ogranicza występowanie szkodników luszczynowych (chowacza podobnika i przyszcarka kapusznika). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.