



**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 2019

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

Autorzy:

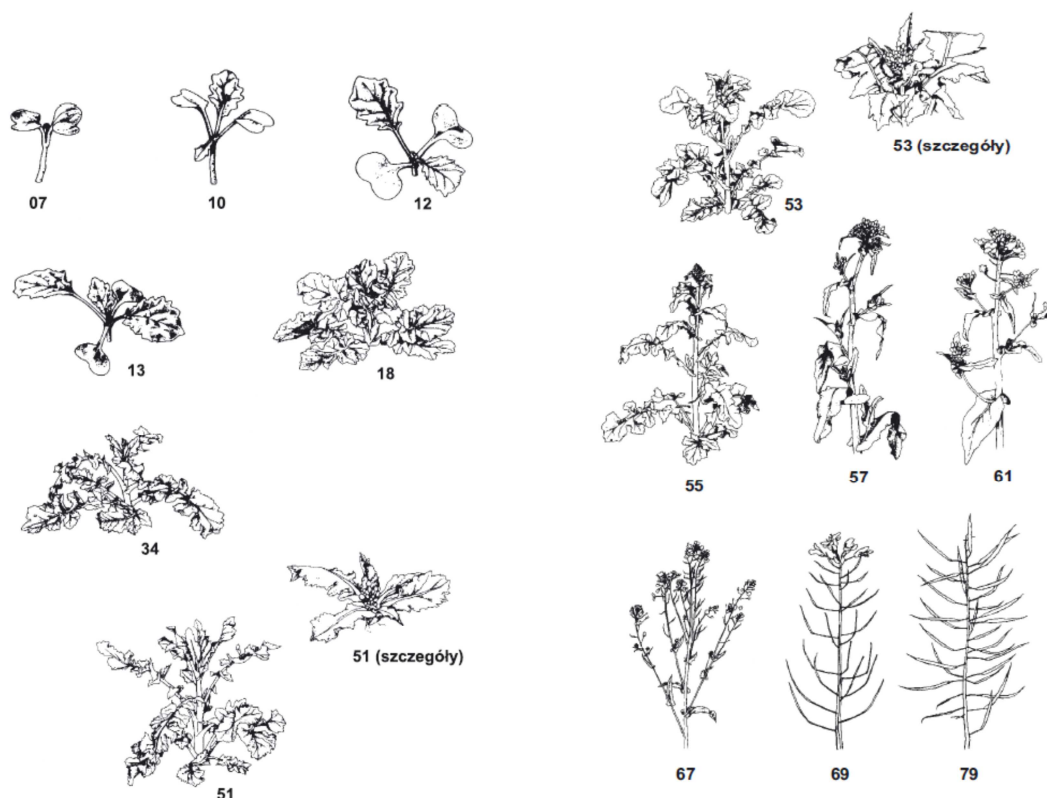
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

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 marcu 2019 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 przedśiewnych	Baristo 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Dogłębowy	2,4 l	1	ND		
		Colzamid IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Dogłębowy	3 l	1	ND		
		Devrindol 450 SC IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Dogłębowy	3 l	1	ND		
		Inventor 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Dogłębowy	2,4 l	1	ND		
		Wicher 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Dogłębowy	2,4 l	1	ND		
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 (bezpośrednio po siewie do 3 dni)										
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedśiewnych.	Boa 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360g/l (31,63%)	F3	Dogłębowy	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Bantux IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Dogłębowy	2,5 l.	1	ND		
		Brasilerb 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Dogłębowy	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Butisan Duo 400 EC	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 200 g/l (18,23 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,23 %)	K3, K3	Dogłębowy	2,0-2,5 l.	1	ND		
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Dogłębowy	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 (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chiniolokarboksylowych) – 100 g/l (9,0%)	K3, K3, O	Dogłębowy	2,0-2,5 l.	1	ND		
		Chlomazon 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Dogłębowy	0,25 - 0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Chlomazon 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Dogłębowy	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 izoksazolidonów) - 360 g/l (30,25%)	F3	Dogłębowy	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Clomaz 36 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidonów) - 360 g/l (30,99%)	F3	Dogłębowy	0,25-0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Colzamid Top IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 400 g/kg (40 %)	F3, K3	Dogłębowy	3 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Colzor Trio 405 EC	dimetachlor (chloroacetanilidy) – 187,5 g/l (17,6%) napropamid (amidy) – 187,5 g/l (17,6%) chlomazon (izoksazolidony) – 30 g/l (2,8%)	K3, K3, F3	Dogłębowy	2,5-4,0 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 izoksazolidonów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Dogłębowy	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 izoksazolidonów) – 360 g/l (30,99%)	F3	Dogłębowy	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Command 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidonów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Dogłębowy	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 izoksazolidonów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 345 g/l (31,36%)	F3, K3	Dogłębowy	2,75-3,0 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Conan 600 EC IP	petoksamid - (chloroacetamidy) - 600 g/l (56,59%)	K3	Dogłębowy	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	Dogłębowy	2,0 l.	1			
		Elector 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360g/l (31,63%)	F3	Dogłębowy	0,33 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Hadar 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360 g/l (31,7%)	F3	Dogłębowy	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Helm-Cloni 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Dogłębowy	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Kalif 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 360 g/l (30,30%)	F3	Dogłębowy	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 izoksazolidonów) – 480 g/l (47,06%)	F3	Dogłębowy	0,2-0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.	
		Kalif Mega 283 SC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 33 g/l, metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l	F3, K3	Dogłębowy	2,5-3,0 l.	1	ND		
		Kalif Mega 283 ZC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidonów) – 33 g/l (3,01%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l (22,77%)	F3, K3	Dogłębowy	2,5-3,0 l.	1	ND		
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidonów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Dogłębowy	0,25 l.	1	ND	Preparat powoduje bieleń 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 bieleń 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 bieleń 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 chloroacetamidów) - 400 g/l (38,65%)	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 izoksazolidionów) – 33,3 g/l (3,1%)	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	
		Parisan 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 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	
		Pronap Extra 430 EC	IP	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l chlomazon (związek z grupy izoksalidionów) – 30 g/l	K3, F3	Doglebowy	2,5 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 bieleń 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 bieleń roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku.
		Rexan SC	IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	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	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 bieleń 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 bieleń 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 00-04 (bezpośrednio po siewie do fazy 4 liści właściwych rzepaku)										
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedśiewnych	Tazachmer 500 SC	IP	metazachlor (chloroacetanilidy) - 375 g/l (32,92 %) chinomerak (kwas chinolinokarboksylowe) -125 g/l (10,97 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistny	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA										
od fazy 00-01 (po siewie rzepaku (niepocząwszy od 3 liści), ale przed wschodami) niekiedy z szachnikiem										
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedśiewnych	Circuit CS Sync Tec		metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 300 g/l (27,21%) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 40 g/l (3,65%)	K3, F3	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Colzor Sync Tec IP		metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 150 g/l (13,8 %) napropamid (związek z grupy alkanamidów) – 150 g/l (13,8 %) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 24 g/l (2,2 %)	K3, K3, F3	Doglebowy	5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA										
BBCH 01-08 (bezpośrednio po siewie ale przed wschodami)										
Chwasznica jednostronna i niektóre dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedśiewnych	Libeccio 360 CS IP		chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (30,9%)	F4	Doglebowy	0,33 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA										
BBCH 00-09 (suchy ziarniak do fazy przedostania się liścieni na powierzchnię gleby)										
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedśiewnych	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 chloroacetanilidów) –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		
		Impesco 416 SC IP	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 - 3,0L	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 05 (po siewie do 4-7 dni)										
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	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 (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 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		
		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	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		
		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		
		Butisan Avant IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) –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		

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	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 pyridynokarboksylowych) - 30 g/l (2,95%)	O	Nalistry	0,267 L	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 10-30 (rzepak od fazy liścieni do fazy wzrostu pędu głównego)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	VextaDim 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) – 240 g/l (25,15%)	A	Nalistry	0,5 L	1	ND	
		V-Dim 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) – 240 g/l (25,15%)	A	Nalistry	0,5 L	1	ND	
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	Nalistry	1,5 + 1,0 L	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 11-13 (rzepak w fazie od 1 do 3 liści)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Macho 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistry	2,0 L	1	ND	
		MET-NEX 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistry	2,0 L	1	ND	
		Kliper IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 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	Nalistry	1,5 L	1	ND	
		Rapex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistry	2,0 L	1	ND	
		Spark IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 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	Nalistry	1,5 L	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 11-14 (rzepak w fazie1 do 4 liści właściwych)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Metaz 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistry	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	halauskysfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolikolinyowych) - 10 g/l (1,06 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pyridinokarboksylowego) - 48 g/l (5,1 %)	O, O	Nalistry	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	Nalistry	1,5-2,0 + 1,0 L	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku niewrażliwych na imazamoks
		Mozzar IP	halauskysfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopolikolinyowych) - 10 g/l (1,06 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pyridinokarboksylowego) - 48 g/l (5,1 %)	O, O	Nalistry	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.
FAZA ROZWOJOWA									
jesień: BBCH 12 - 16 (gdy rośliny rzepaku mają co najmniej jedną parę liści do fazy 3, powstają liście)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Butisan Duo 400 EC	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 200 g/l (18,23 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,23 %)	K3, K3	Nalistry	2,0-2,5 L	1	ND	
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Frequent	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)	A	Nalistry	3,0 L	1	90	

Chwasty jednolściennne i dwulściennne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	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	Nalistry	3,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA Jesień: BBCH 12 (rzepak w fazie minimum 2 liści)									
Chwasty jednolściennne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agard 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistry	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Labrador Pro IP	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistry	0,75 - 2,0 l.	1	ND	
		Superic 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistry	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
Chwasty dwulściennne oraz niektóre jednolściennne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistry	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistry	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 (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, K3, O	Nalistry	2,0-2,5 l.	1	ND	
		Dakota 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	2,0 l.	1	ND	
		Fuego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Fym 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Metax 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Metazanex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Mezotop 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Mezzo 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Naspar 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistry	2,5 – 3,0 l.	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Rego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Rexan SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistry	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/ Nalistry	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	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Tenet 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Zatem 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
		Znachor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistry	2 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA Jesień: BBCH 13-14 (rzepak w fazie 3-4 liści)									
		Astor 360 SL IP	chlorypyralid (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 chlorypyralid (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	Nalistry	0,3 l.	1	ND	
		Blast IP		O, O, O	Nalistry	0,3 l.	1	ND	

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	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	
		Clophar 300 SL IP	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	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	chloryralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 L	1	ND	
Vivendi 300 SL IP	chloryralid (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	Kerb 50 WP IP	propyzamid (związek z grupy benzonitryli) – 500 g/kg (50%)	K1	Nalistny	1,0-1,5 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	
		Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 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	
		Propyzafash 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 fazie 6-8 liści)									
Chwasty	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Belkar IP	halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopoliwinowych) - 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									
Wiosna: BBCH 50 (nie później niż na początku strzelania rzepaku w pędy)									
Chwasty jednolściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Frequent	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (12,29 %)	A	Nalistry	3,0 l.	1	90	
FAZA ROZWOJOWA									
Wiosna: BBCH Rw-51 (po ruszeniu wegetacji do wytworzenia pędu z zaczątkami kwiatów)									
Chwasty dwulściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clap Forte	chloryralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 720 g/kg (72%)	O	Nalistry	0,167 kg.	1	ND	
		Curlew 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,35 l.	1	ND	
		Galera 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,35 l.	1	ND	
		Kratos A IP	chloryralid (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	Nalistry	0,35 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 19-31 (wiosną od fazy 9 liści do fazy widocznego pierwszego międzywęźla)									
Chwasty dwulściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barka 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Cyklop 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Gala 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,25-0,35 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 20-50 (wiosną po ruszeniu wegetacji do wytworzenia pąków kwiatowych)									
Chwasty dwulściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Obelix 334 SL IP	chloryralid (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	Nalistry	0,35 l.	1	60	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 33 (wiosną, od początku wydłużania pędu, brak międzywęźli („rozeta”) do widocznych 3 międzywęźli)									
Chwasty jednolściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agard 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %)	A	Nalistry	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
		Superic 100 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %)	A	Nalistry	0,45 - 1,0 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 30-39 (wiosną od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego)									
Chwasty dwulściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravo 285 SC + Dash HC IP	chinomerał (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinkarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistry	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych na imazamoks
		Cleversa 285 SC + Dash HC IP	chinomerał (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinkarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistry	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 dwulściennie	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clentiga IP	chinomerał (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)	O, B	Nalistry	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
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 85-87 (50-70% łuszczyń dojrzała, a nasiona są brązowe i twarde)									
		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.

Desykacja i ograniczenie zachwaszczania	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	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				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.		
		Glyfotash 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.		
		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.		
		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 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.		
		Master Gly	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistry	3,0-4,0 l	1	14	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.		
		Nufosate 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.		
		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	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	4,0 l	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.		
		Sniper 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.		
		Tartan 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.		
		Touchdown 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.		
		Trustee Hi-Aktiv SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 490 g/l (40,0%)	G	Nalistry	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	Nalistry	2,4-3,2 l	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.		
		Desykacja i ograniczenie zachwaszczania	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Caudillo 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	10	
				Diqua 200 SL	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,8 %)	D	Nalistry	3,0 l	1	ND	
				Diquanet 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17,24%)	D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	7	
Mission 200 SL	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17,24%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	7			
Ragis 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	ND			
Reglone 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	ND			
Reglor 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	ND			
Soplete 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	ND			
Vima-Dikwat IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	ND			
UPL Diquat	jon dikwalu (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17%)			D	Nalistry	2,0-3,0 l	1	10			
FAZA ROZWOJOWA GRAMINICYDY											
Jesienią od fazy 2 liści lub wiosną do momentu siedzącego pąka kwiatowego											
		Achiba 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistry	2,5 l	1	90			

Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agil S 100 EC	propachizalop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistry	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	propachizalop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistry	0,5 - 0,7 l	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Bagira	chizalołop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistry	2,0 l	1	70	
		Bosiak 100 EC	propachizalop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistry	0,5-1,5 l	1	42	Można stosować w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC.
		Buster 100 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistry	0,3-1,5 l	1	90	
		Centurion Plus 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistry	0,8-2,0 l	1	120	
		Demetris 100 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistry	0,45 – 1,0 l	1	75	
		Digator 100 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistry	0,45 – 1,0 l	1	75	
		Elegant 05 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	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	Nalistry	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	Nalistry	0,5-1,0 l	1	90	
		Graminis 05 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0-3,0 l	1	77	
		Grapan Extra 40 EC IP	chizalołop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistry	1,0-2,0 l	1	70	
		Grasser 100 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistry	0,45 – 1,0 l	1	75	
		HELM Superb 100 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistry	0,45 – 1,0 l	1	75	
		Investo 100 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistry	0,3-1,5 l	1	90	
		Jenot 100 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistry	0,3-1,5 l	1	90	
		Labrador 05 CE	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0-3,0 l	1	77	
		Labrador Extra 50 EC	chizalołop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) (5,42 %)	A	Nalistry	0,75 - 2,0 l	1	60	
		Labrador Pro IP	chizalołop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %)	A	Nalistry	0,75 - 2,0 l	1	60	
		Lampart 05 EC IP	chizalołop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,4%)	A	Nalistry	0,75-3,0 l	1	100	
		Perenal 104 EC IP	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistry	0,5-1,0 l	1	90	
		Pilot 10 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistry	0,5-1,25 l	1	90	
		Pilot Max 10 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistry	0,35-1,5 l	1	90	
		Quabil 5 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0 - 1,2 l	1	77	
		Quick 05 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0-3,0 l	1	77	
		Select Super 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistry	0,8-2,0 l	1	120	
		Supero 05 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0-3,0 l	1	77	
		Szogun 10 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistry	0,35-1,5 l	1	90	
		Targa 10 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistry	0,35-1,5 l	2, odstępowiedzy zabiegami: co najmniej 15-21 dni	90	
		Targa Max 10 EC IP	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) (9,8%)	A	Nalistry	0,5 - 1,25 l	1	90	
		Taurus 05 EC	chizalołop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistry	1,0-3,0 l	1	77	
		Triviko IP	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistry	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	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Zetrola 100 EC IP	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 minitans</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., anamorf: <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.
Zgorzeł siewek rzepaku (Giberella 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.)		Zaprawa Nasienna T 75 DS/WS IP	tiuram (75% (750 g/l)	ditiokarbaminiany	zapobiegawcze do stosowania powierzchniowego	4 g/1 kg nasion	1	ND	Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny. Nie zaprawiać ziarna o wilgotności powyżej 16% ani uprzednio traktowanego inną zaprawą. Zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów. Zebrać przypadkowo rozsiane nasiona.
FAZA 4–8 LIŚCI WŁAŚCIWYCH (BBCH 14-18)									
Sucha zgnilizna kapustnych (<i>Leptosphaeria</i> spp., anamorf: <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/wj	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/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		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/wj	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/wj	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 wyniszczającego	0,7–1,0 l/ha	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Caryx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny-pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	2/wj		
		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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Difpaklo 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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.
		Fenopak 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5–0,75 l/ha	2/wj	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/wj	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/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Magnello 350 EC IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	2/90		
		Maxior IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	2/90		
		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.
		Opresc 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		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/wj 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.
		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).
		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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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.
		<u>Simveris</u>	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 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	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/wj 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/wj	60	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/wj	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/wj	35	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/wj	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/wj	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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Tilmor 240 EC IP	protriakonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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).
		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.
		Toprex 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		
		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.
		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5-0,75 l/ha	2/wj	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.
		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/wj 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.
		Vima-Difenopaklobutrazol IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
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., anamorfą: <i>Alternaria</i> spp.)	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata.	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/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Orientacyjny próg szkodliwości: 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Niszczzenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie.	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/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		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.

Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	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/wj	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/wj	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– pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	2/wj		
	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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
	Dafne 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
	Dafne 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
	Diapaklo 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
	Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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.
	Fenopak 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
	Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5–0,75 l/ha	2/wj	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/wj	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/wj	60	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.

		Opresc 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		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/wj 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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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 kłły 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/wj 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/wj	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.
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Tebuprotin 240 EC IP	protriokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Teodor 240 EC IP	protriokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tilmor 240 EC IP	protriokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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 kily 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.
		Toprex 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		
		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 kily kapusty.
		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5-0,75 l/ha	2/wj	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.
		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/wj 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.
		Vima-Difenopaklobutrazol IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
Szara pleśń (<i>Botryotinia fuckeliana</i> , anamorfia: <i>Botrytis cinerea</i>) Orientacyjny próg	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przvoranie ścierni	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.

Stosowany przy szkodliwości: 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	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.	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.
		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 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.
		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 kily 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 kily 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.
		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> , anamorfia: <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) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4 l/ha + 0,3 l/ha	2/wj	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/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4 l/ha + 0,3 l/ha	2/wj	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/wj	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.
		Dafne 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Dafne 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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	
		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.
		Porter 250 EC + Bukat 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Ambrossio 500 SC	difenokonazol (250 g/l) + tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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.
Mączniak prawdziwy (Erysiphe cruciferarum)		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4 l/ha + 0,3 l/ha	2/wj	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/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,4 l/ha + 0,3 l/ha	2/wj	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/wj	68	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	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	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	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Porter 250 EC + Ambrossio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,2-0,5 l/ha + 0,25-0,3 l/ha	2/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
FAZA WYDŁUŻANIA PĘDU GŁÓWNEGO (BBCH 31–39)									
Sucha zgnilizna kapustnych (Leptosphaeria spp., anamorfa: Phoma lingam) Orientacyjny próg szkodliwości: 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	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/wj	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/wj	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj	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/wj	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 mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny- pentametylenaminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0-1,4 l/ha	2/wj		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	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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Diffpaklo 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8-2,0 l/ha	1		
		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.
		Fenopak 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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.

		Harcer 425 EC	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (225 g/l), propikonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,9-1,0 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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.
		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Magnello 350 EC IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	2/90		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Matador 303 SE IP	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczajającego	1,5 l/ha	1	49	
		Maxior IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8 l/ha	2/90		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Moderator 303 SE IP	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczajającego	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.
		Opresc 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,3 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj 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 wyszczajającego	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.
		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	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 + 0,25-0,5 l/ha	2/wj		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 + 0,25-0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj	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 wyszczajającego	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 wyszczajającego	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.
		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/wj 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/wj	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.
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebuprotrin 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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	
		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	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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	

		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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.
		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/wj 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.
		Vima-Difenopaklobutrazol IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do 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	
		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 kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Ambrossio 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	68	Środek stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ambrossio 500 SC + Porter 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,25 l/ha + 0,5 l/ha	2/wj	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/wj	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj		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/wj		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/wj		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	protriokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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.
		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/wj	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/wj	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	1,0 l/ha	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Difpaklo 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8-2,0 l/ha	1		
		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.
		Fenopak 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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/wj	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/wj	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	
		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.

		Opresc 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		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).
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczającego	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.
		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 + 0,25-0,5 l/ha	2/wj		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 + 0,25-0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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/wj	56	Środek stosować do 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 wyszczającego	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 wyszczającego	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 wyszczającego	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 wyszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek ogranicza występowanie kły kapusty.
		Spartakus	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczającego	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	35	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/wj 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/wj	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.
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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/wj	35	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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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	
		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	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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	
		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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.
		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/wj 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.
		Vima-Difenopaklobutrazol IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do 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	
		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>Botrytis fuckeliana</i> , anamorfa: <i>Botrytis cinerea</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. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	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 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/wj		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/wj	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.
		Difpaklo 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8-2,0 l/ha	1		
		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.
		Fenopak 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Harcer 425 EC	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (225 g/l), propikonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,9-1,0 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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	
		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	
		Opresc 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), anilidy	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1,0 l/ha	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/wj	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 kły 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	35	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.
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/wj	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/wj	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/wj	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	
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), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
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	
Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), pakiobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
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.

		Trident 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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.
		Vima-Difenopaklobutrazol IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1		Środek stosować do 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 wyszczajającego	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</i> <i>brassicae</i> , anamorfa: <i>Cylindrosporium</i> <i>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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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 wyszczajającego	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 wyszczajającego	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.
		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 + 0,5 l/ha	2/wj	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 + 0,5 l/ha	2/wj	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1/w lub 1/j	56	
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyszczajającego	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.
		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/wj	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/wj	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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.
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/wj	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/wj	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/wj	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/wj	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	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym	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.

(<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Orientacyjny próg szkodliwości: 1% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Samym pole 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.	Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Antero 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	0,9 l/ha	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		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	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	
		Azoscán 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 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).
		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.
		Azteq 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.
		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)	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).
		Chamane 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	21	
		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	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
		Dobromir 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), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8–2,0 l/ha	1		
		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.
		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1/w lub 1/f	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania cylindroporiozy.
		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/wj	35	
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	35	
		Golden Prochloraz 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany jest do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		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).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/wj	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.
		Intuity 250 SC IP	mandestrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	powierzchniowe i transaminarne, 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).

		Kloraz 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).
		Korazzo 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.
		Ksystro 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.
		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).
		Medallon 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).
		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	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		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/wj 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		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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.
		Posse 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).
		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).
		Prima Duo 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), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		ProchloGUARD 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).
		Prochloraz 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).
		Prochloraz Bis 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).

		Propulse 250 SE IP	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		Rezat 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Riza 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		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 i interwencyjnego i wyniszczającego	1,2 l/ha	1	14	Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		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	35	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-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)	karboksamidy (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/wj 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/wj	35	
		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	35	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 i 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 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	difenokonazol (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.
		Traper 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.
		Trion 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/wj	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/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	56	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0-1,25 l/ha	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Virta 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	0,9 l/ha	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Wezen 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
		Yamato 303 SE IP	tiofanat metylowy (233 g/l), tetraokonazol (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), cypkonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	0,8–1,0 l/ha	1	30	

		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., anamorf: <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 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.	Agistar 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 łuszczyń (BBCH 71).
		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 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).
		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 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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		
		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	
		Azoscán 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		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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.
		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).
		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	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	56	
Dobromir 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	
Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8-2,0 l/ha	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
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	
Eraser 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	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71-73).
Ferten 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/wj	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 łuszczyń (BBCH 71).
Golden Prochloraz 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71-73).
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).
Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/wj	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (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 łuszczyń (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 łuszczyń (BBCH 71).

		Kloraz 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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	35	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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Medallon 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Mondatak 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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 łuszczyń (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/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy złotego 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		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Posse 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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). 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	45	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), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		ProchloGUARD 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Prochloraz 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). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Prochloraz Bis 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 łuznego kwiatostanu (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Propulse 250 SE IP	fluopyram (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 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 łuznego kwiatostanu (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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 łuznego kwiatostanu (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).

		Rezat 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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).
		Sinstar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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	35	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)	wglębne 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-II IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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/wj 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)	wglębne 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)	wglębne 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/wj	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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)	wglębne 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	difenokonazol (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 zwartego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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/wj	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/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	56	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,75 l/ha	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0-1,25 l/ha	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Virta 500 EC	prochloraz (500 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	0,9 l/ha	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		Wezen 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,5 l/ha	1	74	
		Yamato 303 SE 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	0,8–1,0 l/ha	1	30	
Szara pleśń (<i>Botrytis fuckeliana</i> , anamorfa: <i>Botrytis cinerea</i>)	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata.	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.
		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).

Orientacyjny próg szkodliwości: 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych.	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).
	Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie.	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).
	Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych.	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.
	Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego.	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.
	Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	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).
		Azoscán 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		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		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.
		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 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), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		Eminent Star 312 SE	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,8-2,0 l/ha	1		
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/14	56	

		Erazer IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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/wj	35	
		Globaztar AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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).
		Golden Prochloraz 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,5 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,25 l/ha	2/wj	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.
		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).
		Kloraz 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Korazzo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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)	wglębne 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)	wglębne 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).
		Medallon 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Mirador 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne 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).
		Mondatak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 l/ha	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (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/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy złotego 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		
		Posse 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).
		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).
		Prima Duo 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), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	0,67–1,0 l/ha	2/21	42	
		ProchloGUARD 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).
		Prochloraz 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).
		Prochloraz Bis 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 luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		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).
		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), cypkonazol (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	35	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-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/wj 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/wj	35	

		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	35	
		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 zarejestrowany do stosowania 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	
		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.
		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/wj	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 zwanego 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/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego 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 zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Zafra 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	0,8–1,0 l/ha	1	30	
		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)									
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	cyjanotraniiprol – 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 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.
Śmietka kapuściana <i>Delia radicum</i> L.	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy plodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównoważone nawożenie.	Lumiposa 625 FS IP	cyjanotraniiprol – 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 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.
Gnatarz rzepakowiec <i>Athalia rosae</i> L.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.	Lumiposa 625 FS IP	cyjanotraniiprol – 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 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 oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 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 oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12–15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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 chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. 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 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, wglębnie 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.
		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 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.
		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, wglębnie 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 (1jesień, 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 (1jesień, 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, wglębnie 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, wglębnie 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.
		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, wglębnie 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.
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, wglębnie 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, wglębnie 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.
		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, wglębnie 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.
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 jesień, 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 jesień, 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%)	pyreroidy (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%)	pyreroidy (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%)	pyreroidy (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%)	pyreroidy (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%)	pyreroidy (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%)	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. 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%)	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. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. 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, wglębnie 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) + pyreroidy (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 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%)	pyreroidy (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 licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nepal 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (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 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.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropirifos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne (1B) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,0 l/ha	1	40	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 tuż po pojawieniu się szkodnika lub objawów uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

Śmietka kapuściana <i>Delia radicum</i> L.	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy płodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównoważone nawożenie.	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 oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. Środek zastosować jesienią, po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń od fazy dwóch liści do fazy pięciu rozwiniętych liści (BBCH 12–15). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG 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 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, wglębnie 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.
		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.
		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, wglębnie 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 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.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 20–59 (Rozwój pędów bocznych – pakowanie)									
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-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 pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acetamip 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Acetamip New 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Acetamipryd 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

		AcetGUARD IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Actipir 480 EC	chloropirifos - 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Usunąć lub przykryć ule na czas zabiegu. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać chwasty przed kwitnieniem. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °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 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.
		Alfa 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.
		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 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: 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.
		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 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 pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, 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. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. 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 przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Arlopyr 480 EC	chloropirifos - 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 pszczoł. 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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, wglębnie 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 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, 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 przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Chlorop-Pro 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Cronus 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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: 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.
		Cyperpirifos 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetyryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temp. od 15–25°C.
		Cyren 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,65–1 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. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy 4 międzywęźla do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych. Środek niszczy również jaja i młode larwy występujące już w roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Daskor 440 EC	chloropirifos metylu – 400 g/l (36,97%) + cypermetyryna – 40 g/l (3,70%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,75 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie wzrostu pędu głównego rzepaku (BBCH 30–39). Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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. 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.
		Decore 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wczesną wiosną od fazy gdy pędy boczne nie są jeszcze widoczne do fazy widocznego 3. międzywęźla (BBCH 20-33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Dursban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodczyka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Dursban Delta 200 CS IP	chloropirifos – 200 g/l (18,98%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,5 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek bardzo toksyczny 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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 pszczoł. 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 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 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.
Insodex 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51–53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszy liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Jetban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie.
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, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Karate Zeon 050 CS 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.
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.
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.

		Klon 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Klon Max 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Kłoń 48 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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 w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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, 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.
		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.
		Melia EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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, wglębnie 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 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, wglębnie i systemicznie	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 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, wglębnie 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.
		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.
		Nurelle D 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 30 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	UWAGA: Opryskiwać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15–25°C.
		Owadofos Extra 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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 lodygi (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 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 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.

		Ptolemeusz 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 zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, lecz nie wcześniej niż od połowy fazy formowania todygi (BBCH 30). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Pyrifos 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51– 53 (zielony pąg – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex 250 CS IP	chloropiryfos – 250 g/l	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–1 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, tuż przed kwitnieniem (BBCH 20–39–57). Zabieg zwalcza także słodyszka rzepakowego w przypadku bardzo wczesnych nalotów; środek niszczy również jaja i młode larwy już w roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropiryfos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1–1,25 l/ha	1	40	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 do fazy zielonego pąka (BBCH⁵¹). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15-25°C.
		Pyrisimex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6-0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest drugie międzywęźle do fazy dziewięciu międzywęźli (BBCH 32–39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Reldan 225 EC	chloropiryfos metylowy – 225 g/l (19,29%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,5–2,0 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, od fazy początku wzrostu pędu głównego do fazy, gdy pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 29–55). Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Wyższą z zalecanych dawek zastosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rewers 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować w fazie gdy widoczne jest 9 lub więcej międzywęźli (BBCH 39). Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemiennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rook 480 EC IP	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	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 wczesną wiosną od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy widocznego 3 międzywęźla (BBCH 20–33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej.
		Stonkat 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu obrotu roślin przez pszczoły 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). 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.
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyreroidy (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 wpływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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-cypermetyrina – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	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.
		Troll 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetyrina – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Wojownik 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy (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.	AfiMax 500 EC	cypermetyrina – 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 zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznego 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyrina – 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: 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.
		Acetamip 20 SP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Acetamip New 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

		Acetamipryd 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: 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 konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		AcetGUARD IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka 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.
		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.
		Alfa 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.
		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.
		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 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.
		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. 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). 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 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 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.
		Atena 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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.
		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 przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najsilniej 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 najsilniej 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 pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka”, gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 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 przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Chlorop-Pro 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalczą również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najsilniej w temperaturze powyżej 15°C.
		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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczenie występowania - zabieg stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najsilniej 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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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 najsilniej 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.
		Cronus 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	0,6 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. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalczą również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najsilniej w temperaturze powyżej 15°C.
		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 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 zabieg stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej 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 przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej 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 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). Środek działa najsilniej 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 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 przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperpirifos 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebnie	0,6 l/ha	1	21	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Cyren 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,65–1 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. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy widocznego 4 międzywęźla do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Daskor 440 EC	chloropirifos metylu – 400 g/l (36,97%) + cypermetryna – 40 g/l (3,70%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebnie	0,6–0,75 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 w fazie zwanego kwiatostanu (BBCH 55–59), po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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%)	pyretroidy (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%)	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 pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51 –59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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%)	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 od początku formowania rosety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30–39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelTop 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 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.

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 kwitającymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Dursban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodysza rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Dursban Delta 200 CS IP	chloropirifos – 200 g/l (18,98%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,5 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek bardzo toksyczny 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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Evure 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Explicit 150 EC IP	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksydiazyny	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,170 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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%)	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.
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 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%)	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 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.
Helios 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla 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, 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 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, 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 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.
Jetban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczanie szkodnika - zabieg wykonać w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Judo 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 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%)	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 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%)	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. 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%)	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 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	0,12 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.
		Karate Zeon 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,4%)	pyreroidy (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.
		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: 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.
		Kivano 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. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Klon 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Klon Max 550 EC	chloropiryfos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 fazie zwartego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Kloń 48 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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 w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (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 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%)	pyreroidy (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%)	pyreroidy (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, wglębnie 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.

		Mavrik Vita 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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, 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 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.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 przemiennie 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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.
		Neptun 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Nimfa 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na 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 żółdkowy / 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.
		Nurelle D 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetyryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	UWAGA: Opryskiwać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15–25°C.
		Owadofos Extra 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalczą również pierwsze naloty słodzikarza rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 insektydy 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 słodyszka rzepakowego. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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 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) + 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 słodyszka rzepakowego. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 10–25°C.
		Ptolemeusz 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	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 słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Pyrinex 250 CS IP	chloropiryfos – 250 g/l	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–1 l/ha	1	70	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (BBCH 50–57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrisimex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6-0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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.
		Reldan 225 EC	chloropiryfos metylowy – 225 g/l (19,29%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,5–2,0 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, od fazy początku wzrostu pędu głównego do fazy, gdy pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 29–55). Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Wyższą z zalecanych dawek zastosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rewers 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.
		Rook 480 EC IP	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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 od początku formowania rosety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30–39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	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 pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Sherpa 100 EC	cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyreroidy (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 (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Aby zapobiecjawisku odporności środka stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.
		Sorcerer 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	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. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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%)	pyreroidy (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 na pąkujących 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%)	pyreroidy (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 na pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Stonkat 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły 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). 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.
		Super Cyper 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. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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	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. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Supersect 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. Ograniczenie występowania – zabiegi 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyreroidy (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 pyreteroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Thia 240 OD IP	tiachlopyrid - 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%)	etery 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 międzywęzła rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Troll 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetyryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Vima-Tiachloprid IP	tiachlopryd – 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 międzywęzłi do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale paki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acceptir 200 SE	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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.
		Actipir 480 EC	chloropirifos - 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Usunąć lub przykryć ule na czas zabiegu. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać chwasty przed kwitnieniem. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pak – paki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °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 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.
		Acetampir 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. 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.
		Acetampir New 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. 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.

Acetamipryd 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: 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 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.
AcetGUARD IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	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.
Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
Alstar 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 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.
Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 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 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 żółdkowy / 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
Arlopyr 480 EC	chloropirifos - 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Asteria 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
Atena 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.

		Avaunt 150 EC IP	indoksakarb – 150 g/l (15,79%)	oksadiazyny (22)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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 żółdkowy / 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 przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Chlorop-Pro 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodzikowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Cimetryna 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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. Zabiegi stosować 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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.
		Cronus 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodzikowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
		Cymetra 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 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-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 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.

		Cyperfor 100 EC	alfa-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. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrzászcy 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	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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrzászcy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperpirifos 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetyryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,6 l/ha	1	21	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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepak. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Cyren 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,65–1 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. Stosować po wystąpieniu chrzászcy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy widocznego 4 międzywęzła do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Cythrín 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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrzászcy (BBCH 39–59). Środek stosować przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Daskor 440 EC	chloropirifos metylu – 400 g/l (36,97%) + cypermetyryna – 40 g/l (3,70%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,6–0,75 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 w fazie zwanego kwiatostanu (BBCH 55-59), po wystąpieniu chrzászcy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Decis 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 14 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 chrzászcy na roślinach w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Decore 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51-53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Deka 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 chrzászcy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelCaps 050 CS IP	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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%)	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 wykazuje średni poziom zwalczania szkodników w rzepaku ozimym. środek zastosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrzászcy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		DelTop 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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 słodzikowi zwalcza również 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 pąkowania (BBCH 50-52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Desha 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Dursban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
		Dursban Delta 200 CS IP	chloropirifos – 200 g/l (18,98%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,5 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek bardzo toksyczny 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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °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 pąka kwiatowego (BBCH 50–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 5–25°C.
		Evure 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwarty 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne w 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 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 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 chrząszczy na pąkujących 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-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 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 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 słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować przemienne insektycydami zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.

Fyfanon 440 EW IP	malation – 440 g/l (40%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / W roślinie działa węglennie	2,0 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować po pojawieniu się pierwszych chrząszczy na plantacji, przed kwitnieniem rzepaku, w okresie rozwoju pąków kwiatowych, od fazy gdy pąki są zamknięte w liściach (BBCH 50) do fazy, gdy widoczne są nadał zamknięte, pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
Grom 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego 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.
Helios 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węglennie	0,6–0,8 l/ha	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pąkujących roślinach), zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. 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, węglennie 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 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, węglennie 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.
Insodex 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węglennie	0,6 l/ha	1	70	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51–53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Jetban 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węglennie	0,6	1	nie dotyczy	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. Zabieg wykonać w fazie zwartego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Jowisz 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwartego 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Kaliber 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żółdkowy 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 żółdkowy / 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 czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kivano 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Klon 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
		Klon Max 550 EC	chloropirifos– 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Kłoń 48 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 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. Zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko chowaczowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
		Koron 100 SC IP	deltametryna 100 g/l (9,53%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.

		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy 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.
		Mavrik Vita 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować jeden lub maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym, przemennie ze środkami owadobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Melia EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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 pszczół, niemniej należy stosować go po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–57). Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemennie 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, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczół 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 przemennie 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 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.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 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 pszczół –zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. 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 przemennie 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 pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu szkodnika na pączkujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego 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, wglębnie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych (pąkowania) do fazy żółtego pąka (BBCH 50-59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Neptun 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	nie dotyczy	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. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszka chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °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. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcząca również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nurelle D 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	0,6 l/ha	1	21	UWAGA: Opryskiwać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcząca również chowacza czterozębny. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15–25°C.
		Owadofos Extra 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	0,6 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. Zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodyszce zwalcząca również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °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. 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 zwalcząca również chowacza czterozębny. 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 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, węgłnie 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 przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Plenum 500 WG IP	pimetrozyna – 500 g/kg (50%)	pyridyny azometyn (9B)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa systemicznie	0,15 kg/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 do opryskiwania roślin po wystąpieniu szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51 (zielony pąk) do fazy BBCH 59 (żółty pąk). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 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) + 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 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%)	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.
		Ptolemeusz 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 po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego pąka kwiatowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°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. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego pąka kwiatowego. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 10–25°C.
		Pyrifos 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	0,6 l/ha	1	70	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. Stosować w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika w fazie rozwojowej rzepaku BBCH 51–53 (zielony pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Pyrinex 250 CS IP	chloropirifos – 250 g/l	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–1 l/ha	1	70	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (BBCH 50-57) Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrisimex 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebie	0,6–0,8 l/ha	1	70	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy 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.
		Reldan 225 EC	chloropirifos metylowy – 225 g/l (19,29%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebie	1,5–2,0 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. zabieg wykonać w fazie zwanego kwiatostanu (najpóźniej BBCH 55), po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Wyższą z zalecanych dawek zastosować przy dużym nasileniu występowania szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rewers 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Preparat stosować od fazy żółtego paka 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.
		Rook 480 EC IP	chloropirifos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebie	0,6–0,8 l/ha	1	70	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalczą również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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 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.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50–52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglebie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Sherpa 100 EC	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 (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalczą 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.

		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. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować 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 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 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 pąkujących roślinach rzepaku, do końca fazy rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 59). Środek działa skutecznie w temperaturze poniżej 20°C.
		Stonkat 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły 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. 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.
		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	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. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia 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. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Supersect 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Thia 240 OD IP	tiachlopryd - 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-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. 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%)	etery arylo-propylowe (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.
		Troll 550 EC	chloropirifos– 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	21	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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębego. W celu uniknięcia wystąpienia zjawiska odporności środek stosować tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°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 słodyszce zwalczą 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, 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 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, 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 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. Przyszczone kapustnik <i>Dasyneura brassicae</i> Winn.	Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, wysiew odmian późno zakwitających.	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. 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-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. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acceptir 200 SE	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. 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.
		Acetamip 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. 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.
		Acetamip New 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: 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.
		Acetamipryd 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: 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.
		AcetGUARD IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2	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 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: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych 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.
		AlfaCyper 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: 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetyryna 10 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: 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 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: 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alstar 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 toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). UWAGA: Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Apis 200 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie 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%)	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 przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej 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.
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyreroidy (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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Carnadine 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włócznie 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% liuszczy 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, włócznie 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%)	pyreroidy (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 w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Środek działa najsilniej 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 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.
		Cloprin 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.
		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 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). 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: 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.
		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 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 na substancje pyretroidowe 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 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 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%)	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. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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%)	pyretroidy (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%)	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.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15–0,2 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu 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%)	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.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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.
		Helim-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla 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) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglonie 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, wglębnie 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.
		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.
		Karate Zeon 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,4%)	pyreroidy (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. Tylko chowacz podobnik - stosować od fazy BBCH 13, gdy liczebność szkodnika osiąga poziom ekonomicznej szkodliwości lub 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: Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do początku fazy rozwoju owoców, gdy 10% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Kivano 050 EG 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.
		Kobe 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: 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%)	pyreroidy (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, wglębnie 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, wglębnie 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%)	pyreroidy (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 (luszczyn) tj. gdy 10% do 80% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71–78).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.
		Minori 050 EC IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (5,5%)	pyreroidy (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 zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego 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 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, wglębnie 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 przemiennie 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. 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, wglębnie 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 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	0,25–0,3 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	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.
		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, wglębnie 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 zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla 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.
		Proalfacypermetrin	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 insektydami 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.
		Ptolemeusz 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.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropirifos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,0–1,25 l/ha	1	40	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 tuż po przekwitnięciu rzepaku (BBCH-69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15-25°C.

		Rage 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 w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Rewers 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: Środek niebezpieczny dla pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. 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.
		Rufous 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: 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.
		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	cypermetyryna – 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). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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.
		Stonkat 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. 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.
		Sumi-Alpha 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyreroidy (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 wykształceniu pierwszych luszczyn. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sumicidin 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyreroidy (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 wykształceniu pierwszych luszczyn. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Super Cyper 500 EC	cypermetyryna – 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). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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%)	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 w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Supersect 500 EC	cypermetyryna – 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). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, 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.
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyreroidy (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 pyreteroidowe, 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-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy (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 przemienne 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	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etery arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 luźnego 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.
		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 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 kapustnika). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropirifos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne (1B) + perytroidy (3A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	1,0 l/ha	1	40	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 tuż po pojawieniu się szkodnika lub objawów uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.