



**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 2018

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

Autorzy:

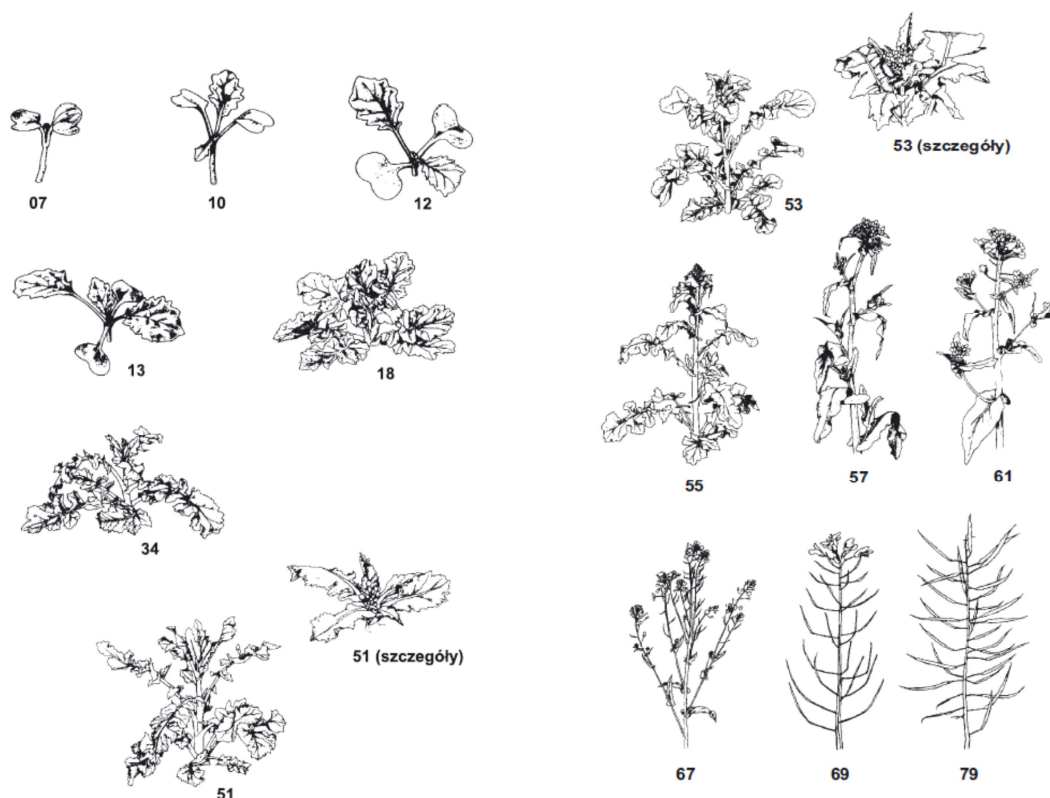
Chwasty - dr hab. Roman Kierzek, mgr Krystyna Miklaszewska,

Choroby - prof. dr hab. Marek Korbasa, dr Ewa Jajor, dr inż. Joanna Horoszkiewicz-Janka, mgr inż. Jakub Danielewicz

Szkodniki - prof. dr hab. Marek Mrówczyński, dr Przemysław Strażyński

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Komentarz:

Program integrowanej ochrony rzepaku ozimego przed chwastami, chorobami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w lipcu 2018 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 czynnej (HRAC)	Działanie	Dawka kg(l)/ha (stężenie %)	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA Przed siewem rzepaku									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Baristo 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowy	2,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Inventor 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowy	2,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Wicher 500 SC IP	napropamid (amidy) - 500 g/l (47,22 %)	K3	Doglebowy	2,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Colzamid IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowy	3 l/ha	1	ND	W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem, w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, szkodniki lub choroby na polu tym można uprawiać rośliny, do odchwaszczania których zaleca się przedmiotowy środek ochrony roślin.
		Devrinol 450 SC IP	napropamid (amidy) - 450g/l (40,87%)	K3	Doglebowy	3 l/ha	1	ND	Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne wieloletnie, głęboko korzeniące się są odporne na środek. Ponadto chwasty odporne: dymnica pospolita, fiolek polny, jasnota purpurowa, perz właściwy. Środek stosować przed siewem roślin, na wilgotną, dobrze uprawioną (bez grud) glebę. Bezpośrednio po zabiegu wymieszać środek z glebą broną na głębokość do 3 cm, a następnie wysiać rzepak. Temperatura działania >0 st.C. W miejscach nałożenia się cieczy użytkowej środka mogą wystąpić uszkodzenia zbóż uprawianych jako rośliny następcze.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 (bezpośrednio po siewie do 3 dni)									
		Boa 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND	
		Brasiherb 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND	
		Chlomazon 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F4	Doglebowy	0,25 - 0,33 l/ha	1	ND	
		Chlomazon 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	
		Clomate 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND	
		Clomaz 36 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,99%)	F4	Doglebowy	0,25-0,33 l/ha	1	ND	
		Command 360 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND	
		Command 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND	
		Comandor 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	
		Efactor 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360g/l (31,63%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND	
		Hadar 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,7%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	
		Helm-Clomi 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND	
		Kalif 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,30%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	
		Kalif 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g /l (47,06%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND	

Koncept 360 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,63%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND
Reactor 360 CS IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	F4	Doglebowy	0,33 l/ha	1	ND
Reactor 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (45,71%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND
Szabla 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND
Szpada 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowy	0,25 l/ha	1	ND
Altiplano DAMtec IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 35 g/kg (3,5%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 400 g/kg (40 %)	F4, K3	Doglebowy	3 l/ha	1	ND
Colzamid Top IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 400 g/kg (40 %)	F4, K3	Doglebowy	3 l/ha	1	ND
Command Top 375 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 345 g/l (31,36%)	F4, K3	Doglebowy	2,75-3,0 l/ha	1	ND
Devrinol Top 375 CS IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 30 g/l (2,73%) napropamid (związek z grupy alkanamidów) - 345 g/l (31,36%)	F4, K3	Doglebowy	2,75-3,0 l/ha	1	ND
Command 360 CS + Devrinol 450 SC IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%) napropamid (związek z grupy amidów) - 450 g/l (40,87%).	F4, K3	Doglebowy	0,25 + 2,0 l/ha	1	ND
Command 480 EC + Devrinol 450 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) napropamid (związek z grupy amidów) - 450 g/l (40,87%).	F4, K3	Doglebowy	0,1-0,2 +2,0-2,5 l/ha	1	ND
Kilof 480 EC + Devrinol 450 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) napropamid (związek z grupy amidów) - 450 g/l (40,87%).	F4, K3	Doglebowy	0,2 + 2,0 l/ha	1	ND
Szpada 480 EC + Devrinol 450 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F4	Doglebowy	0,2 + 2,0 l/ha	1	ND
Comandor 480 EC + Znachor 500 SC	chlomazon (izoksazolidiony) – 480 g/l (47,3%) metazachlor (chloroacetanilidy) – 500 g/l (44,2%)	F4, K3	Doglebowy	0,2 + 1,6 l/ha	1	ND
Teridox 500 EC	dimetachlor (chloroacetanilidy) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND
Teridox 500 EC + Command 480 EC	dimetachlor (chloroacetanilidy) chlomazon (izoksazolidiony)	K3, F4	Doglebowy	2,5 + 0,15 l/ha	1	ND
Teridox 500 EC + Command 360 CS	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%)	K3, F4	Doglebowy	2,5 + 0,25 l/ha	1	ND
Teridox 500 EC + Kilof 480 EC	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	K3, F4	Doglebowy	2,0 + 0,15-0,2 l/ha	1	ND
Teridox 500 EC + Szpada 480 EC	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	K3, F4	Doglebowy	2,0 + 0,15-0,2 l/ha	1	ND
Pronap Extra 430 EC IP	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 30 g/l	K3, F4	Doglebowy	2,5 l/ha	1	ND
Colzor Trio 405 EC	dimetachlor (chloroacetanilidy) – 187,5 g/l (17,6%) napropamid (amidy) – 187,5 g/l (17,6%) chlomazon (izoksazolidiony) – 30 g/l (2,8%)	K3, K3, F4	Doglebowy	2,5-4,0 l/ha	1	ND

Preparaty powodują bieleńnię roślin rzepaku. Objawy są przemijające i nie mają wpływu na plonowanie rzepaku. Nie stosować na glebach lekkich. Temperatura działania 0-22 st.C. Działa na chwasty w okresie ich kielkowania. Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji. Możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach.

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsięwziętych.	Colzor Trio 405 EC + Teridox 500 EC	dimetachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 187,5 g/l (17,6%) napropamid (związek z grupy amidów) – 187,5 g/l (17,6%) chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 30 g/l (2,8%) dimetachlor (chloroacetanilidy) – 500 g/l (47,48%)	K3, K3, F4, K3	Doglebowy	2,0 + 1,0 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
		Conan 600 EC IP	petoksamid - (chloroacetamidy) - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Kliner 600 EC IP	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Koban 600 EC IP	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Successor Pro 600 EC IP	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowy	2,0 l/ha	1 co 3 lata	ND	
		Conan 600 EC + Reactor 360 CS IP	petoksamid - (chloroacetamidy) - 600 g/l (56,59%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	K3, F4	Doglebowy	1,75 + 0,25 l/ha	1	ND	
		Kliner 600 EC + Reactor 360 CS IP	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	K3, F4	Doglebowy	1,75 + 0,25 l/ha	1	ND	
		Koban 600 EC + Reactor 360 CS IP	petoksamid - związek z grupy chloroacetamidów - 600 g/l (56,59%) chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (33,33%)	K3, F4	Doglebowy	1,75 + 0,25 l/ha	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%)	K3, F4	Doglebowy	2,5-3,0 l/ha	1	ND	
		Bantux IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l/ha	1	ND	
		Butisan 400 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l/ha	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l/ha	1	ND	
		Dakota 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2,0 l/ha	1		
		Naspar 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Rexxan SC IP	metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	
		Tanaris IP	dimetanamid-P (związek z grupy acetamidów) - 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów chinolinokarboksylowych) - 167 g/l (14,8%)	K3, O	Doglebowy	1,5 l/ha	1	ND	
		Butisan Star 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g /l (7,3%)	K3, O	Doglebowy	2,5-3,0 l/ha	1	ND	
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 – 3,0 l/ha	1	ND	
		Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Doglebowy	2 l/ha	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/ Nalistyny	2,5 - 3,0 l/ha	1	ND	

		Butisan Duo 400 EC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (18,2%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (18,2%)	K3, K3	Doglebowy	2,0-2,5 l/ha	1	ND	
		Springbok	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l, Dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l	K3, K3	Doglebowy	2,0-2,5 l/ha	1	ND	
		Springbok Duo IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowy	2,0 – 2,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w okresie wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Środek należy zastosować 1 raz w sezonie uprawy rzepaku
		Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,8%)	K3, K3, O	Doglebowy	2,0-2,5 l/ha	1	ND	
		Command 480 EC + Butisan 400 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l (35,4%)	F4, K3	Doglebowy	0,2 + 1,5 l/ha	1	ND	
		Command 480 EC + Naspar 500 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	F4, K3	Doglebowy	0,2 + 1,5 l/ha	1	ND	
		Command 480 EC + Rapsan 500 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) metazachlor (związek z grupy amidów) - 500 g/l (43,86%)	F4, K3	Doglebowy	0,2 + 1,5 l/ha	1	ND	
		Kilof 480 EC + Butisan 400 SC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l (35,4%)	F4, K3	Doglebowy	0,15-0,2 + 2,0 l/ha	1	ND	
		Kalif 360 CS + Metazanex 500 SC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,30%) metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	F4, K3	Doglebowy	0,2-0,25 + 1,5 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach.
		Kalif Mega 283 SC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 33 g/l, metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l	F4, K3	Doglebowy	2,5-3,0 l/ha	1	ND	
		Kalif Mega 283 ZC IP	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 33 g/l (3,01%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 250 g/l (22,77%)	F4, K3	Doglebowy	2,5-3,0 l/ha	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, F4	Doglebowy	2,5-3,0 l/ha	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, F4	Doglebowy	2,5 l/ha	1	ND	
		Szpada 480 SC + Butisan 400 SC IP	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%) metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l (35,4%)	F4, K3	Doglebowy	0,15-0,2 + 2,0 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00-09 (suchy ziarniak do fazy przedostania się liścieni na powierzchnię gleby)									
		Comodo 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F4	Doglebowy	0,2-0,25 l/ha	1	ND	W przypadku stosowania środka Comodo 480 EC po zbiorze rośliny uprawnej na tym samym polu można uprawiać zboża ozime szczególnie w późniejszych terminach siewu. W zbożach ozimych mogą wystąpić przemijające przebarwienia jednakże bez istotnego wpływu na plon.
		Brasan 540 EC	dimetachlor - związek z grupy chloroacetanilidów – 500 g /l (47,17%) chlomazon - związek z grupy izoksazolidionów – 40 g /l (3,77%)	K3, F4	Doglebowy	2 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach.

Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux 500 IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią.
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Naspar Solo 500	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Rapsan Solo 500	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Rapsan Turbo	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	
		Butisan Mix	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/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Butisan Pro	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/ Nalistyny	1,5 l/ha	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/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	
		Butisan Avant IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) –300 g/l (26%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –100 g/l (8,7%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –100 g/l (8,7%).	K3, K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 l/ha	1	ND	
		Impesco 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%).	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 - 3,0l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Koban Pro 600 EC IP	petoksamid (związek z grupy chloroacetamidów) - 600 g/l (57,4%)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	1 co 3 lata	ND	W uprawie rzepaku ozimego środek Koban Pro 600 EC należy stosować nie częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze. Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji do poziomu nie stwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00-04 (bezpośrednio po siewie do fazy 4 liści właściwych rzepaku)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Tazachmer 500 SC IP	metazachlor (chloroacetoanilidy) - 375 g/l (32,92 %) chinomerak (kwas chinolinokarboksylowe) -125 g/l (10,97 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 00-07 (po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni), ale przed									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Colzor Sync Tec	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 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 %)	F3, K3, K3	Doglebowy	5 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, w której zastosowano środek, rośliny uprawiane następczo powinny być wysiewane do gleby po wykonaniu orki na głębokość minimum 20 cm. Po zbiorze rośliny uprawnej i upływie 12 miesięcy od terminu wykonania zabiegu można uprawiać: zboża, rzepak, bobik, ziemniaki, rzepę, len uprawiany na nasiona i buraki cukrowe.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 05 (po siewie do 4-7 dni)									
		Butisan Star 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g /l (7,3%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,0-2,5 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach.
		Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 – 3,0 l/ha	1	ND	Środek należy stosować 1 raz w sezonie uprawy rzepaku

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególnie zalecenia w etykietach.
		Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,8%)	K3, K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,0-2,5 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególnie zalecenia w etykietach.
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 10-16 (rzepak w fazie liścieni do fazy 6 liści)									
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,	Nalistyny	1,0 + 1,0 l/ha	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych na imazamoks
		Clevessa 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,	Nalistyny	1,0 + 1,0 l/ha	1	ND	
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	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią.
		Butisan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Butisan S IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Naspar Solo 500	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Rapsan Solo 500	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,48 %)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Rapsan Turbo	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	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/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	
Chwasty dwuliścienne		Butisan Avant IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) –300 g/l (26%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) –100 g/l (8,7%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) –100 g/l (8,7%).	K3, K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Butisan Mix	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/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Butisan Pro	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/ Nalistyny	1,5 l/ha	1	ND	
		Clentiga	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	Nalistyny	1,0 l/ha + Dash HC 1,0 l/ha	1	ND	
		Olleas 75 WG + Trend 90 EC IP	imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)	B	Nalistyny	20-25g + 0,1%	1	ND	
		Salsa 75 WG + Trend 90 EC IP	etametsulfuron metylu (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 75% (750 g/kg) etoksylowany alkohol izodecylowy - 90%	B	Nalistyny	20-25g + 0,1%	1	ND	

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 chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		MET-NEX 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	
		Rapex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 l/ha	1	ND	
		Klipper IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,36%), aminopyralid (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 5,3 g/l (0,46%), pikloram (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 13,3 g/l (1,15%)	K3, O, O	Nalistny	1,5 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
		Spark IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,36%), aminopyralid (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 5,3 g/l (0,46%), pikloram (substancja z grupy pochodnych pirydyny) – 13,3 g/l (1,15%)	K3, O, O	Nalistny	1,5 l/ha	1	ND	
		Tanaris IP	dimetanamid-P (związek z grupy acetamidów) - 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów chinolinokarboksylowych) - 167 g/l (14,8%)	K3, O	Nalistny	1,5 l/ha	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	Nalistny	1,5 + 1,0 l/ha	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 12-14 (rzepak w fazie 2 do 4 liści właściwych)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravis 492,5 SC + Dash HC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 375 g/l (32,5 %) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,7 %) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 17,5 g/l (1,5 %) + adiuwant	K3, O, B	Nalistny	1,5-2,0 + 1,0 l/ha	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA									
Jesień: BBCH 12 - 18 (gdy rośliny rzepaku mają co najmniej jedną parę liści)									
Chwasty jednoliścienne i dwuliścienne	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	Nalistny	3,0 l/ha	1	ND	W przypadku konieczności zaorania plantacji rzepaku traktowanej jesienią środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki) po wykonaniu orki o głębokości minimum 15 cm, wiosną można uprawiać następujące rośliny: pszenicę jary, jęczmień jary, owies, ziemniak, burak cukrowy, groch, bobik, rzepak jary, kukurydzę, słonecznik oraz len. Gdyby zaszła konieczność zaorania plantacji rzepaku już jesienią, rośliny ozime można wysiewać po wykonaniu orki lub innych zabiegów uprawowych o głębokości około 20 cm. Zalecana przerwa to dwa miesiące dla zbóż, a jeden miesiąc dla rzepaku ozimego.
FAZA ROZWOJOWA									
Jesień: BBCH 12 (rzepak w fazie minimum 2 liści)									
		Łabrador Pro IP	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l/ha	1	ND	

Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Superic 100 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
		Agard 100 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l/ha	1	ND	
Chwasty dwuliścienne w fazie od wschodów do początku pierwszej pary liści właściwych	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistny	2,5 l/ha	1	ND	
		Butisan Mono IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Nalistny	2,5 l/ha	1	ND	
		Fuego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Fuego Extra 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Fym 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Dakota 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2,0 l/ha	1	ND	
		Mashona IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%).	K3	Nalistny	2,0 l/ha	1	ND	
		Mechlor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Metazachlor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Metazanex 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Metax 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Mezotop 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Mezzo 500 SC IP	metazachlor (substancja z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,98 %)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Naspar 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Parsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Raper 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Rapsan 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Rego 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Rexxan SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (43,86%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
		Tenet 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	

	Zatem 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
	Znachor 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 500 g/l (44,2%)	K3	Nalistny	2 l/ha	1	ND	
	Butisan Duo 400 EC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (18,2%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (18,2%)	K3, K3	Nalistny	2,0-2,5 l/ha	1	ND	
	Springbok 400 EC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l, dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l	K3, K3	Nalistny	2,0-2,5 l/ha	1	ND	
	Springbok Duo IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 200 g/l (18,2 %) dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) - 200 g/l (18,2 %)	K3, K3	Doglebowy/ Nalistyny	2,0 – 2,5 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w okresie wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Środek należy zastosować 1 raz w sezonie uprawy rzepaku
	Butisan Star 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g /l (7,3%)	K3, O	Nalistny	3 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
	Permuson 416 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 333 g/l (29,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 83 g/l (7,4%)	K3, O	Doglebowy/ Nalistyny	2,5 – 3,0 l/ha	1	ND	Środek należy zastosować 1 raz w sezonie uprawy rzepaku
	Sultan Top 500 SC IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 375 g /l (32,92%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,97%)	K3, O	Nalistny	2 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
Butisan Star Max 500 SE IP	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) – 200 g/l (17,5%), dimetenamid-P (związek z grupy acetamidów) – 200 g/l (17,5%), chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) – 100 g/l (8,8%)	K3, K3, O	Nalistny	2,0-2,5 l/ha	1	ND		

FAZA ROZWOJOWA

Jesień: BBCH 13-14 (rzepak w fazie 3-4 liści)

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Astor 360 SL IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g w 1 litrze środka (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) – 80 g w 1 litrze środka (6,75 %) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g w 1 litrze środka (3,37%)	O, O, O	Nalistny	0,3 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach.
		Blast IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 80 g/l (6,75%) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistny	0,3 l/ha	1	ND	
		Iguana IP	chloryralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 240 g/l (20,24%) pikloram (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 80 g/l (6,75%) aminopyralid (związek z grupy pochodnych pirydyn) - 40 g/l (3,37%)	O, O, O	Nalistny	0,3 l/ha	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/ha	1	ND	
		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/ha	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/ha	1	ND	

FAZA ROZWOJOWA

Jesień: BBCH 14-16 (rzepak w fazie 4-6 liści)

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsewnych	Auksendy 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach
		ClioPhar 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Efiqo IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Golden Clopyralid 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,8%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Hoder 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l(25,8 %)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Songhai 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	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/ha	1	ND	
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne		Kerb 400 SC IP	propyzamid (substancja z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,4%)	K1	Doglebowy/ Nalistny	1,875 l/ha	1	ND	Przed siewem lub sadzeniem roślin następczych, zwłaszcza zbóż i traw, należy wykonać orkę na głębokość co najmniej 15 cm.
		Kerb 50 WP IP	propyzamid (związek z grupy benzonitryli) – 500 g/kg (50%)	K1	Nalistny	1,0-1,5 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczególne zalecenia w etykietach
		Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l/ha	1	ND	
		PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l/ha	1	ND	
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l/ha	1	ND	
		Propyzafash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l/ha	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-2,1 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
Zima: (okres spoczynku wegetacyjnego)									
		Barclay Propyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l/ha	1	ND	

Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	PPZ-400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach
		Prince 400 SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l/ha	1	ND	
		Propyzaflash SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l/ha	1	ND	
		Turbopropyz SC IP	propyzamid (związek z grupy benzamidów) – 400 g/l (35,82%)	K1	Nalistny	1,25-1,875 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
Wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Auksendy 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach
		Clap IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)	O	Nalistny	0,4 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Cloe 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Cliophar 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Effigo IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Faworyt 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Golden Clopyralid 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Helion 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Hoder 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Kak-Piral 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Lontrel 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Lontrel 600 SL IP	chlopyralid - (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 600 g/l (48,46%)	O	Nalistny	0,15-0,2 l/ha	1	ND	
		Major 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
								Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach	

		Pikas 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistny	0,078 l/ha	1	ND	
		ProSto 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l (26,13%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Raldico 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistny	0,078 l/ha	1	ND	
		Songhai 300 SL IP	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) – 300 g/l (25,82%)	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Zorro 300 SL IP	pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 300g/1 (25,86%)	O	Nalistny	0,078 l/ha	1	ND	
		Vivendi 300 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g/l	O	Nalistny	0,3-0,4 l/ha	1	ND	
		Lontrel 72 SG IP	chlopyralid - 720 gramów w 1 kg środka (72%)	O	Nalistny	0,14-0,28 kg/ha	1	ND	
		Lontrel 72 SG IP	chlopyralid - 720 gramów w 1 kg środka (72%)	O	Nalistny	dawki dzielone 0,28 + 0,14 kg/ha	2	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
Wiosna: BBCH Rw-51 (po ruszeniu wegetacji do wytworzenia pędu z zączkami kwiatów)									
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Curlw 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistny	0,35 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach
		Galera 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistny	0,35 l/ha	1	ND	
		Kratos A IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,86 %) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,74 %)	O, O	Nalistny	0,35 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 19-31 (wiosną od fazy 9 liści do fazy widocznego pierwszego międzywęźla)									
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barka 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l/ha	1	ND	Ograniczenia w następstwie roślin i w przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji oraz możliwość łącznego stosowania z innymi herbicydami - szczegółowe zalecenia w etykietach
		Cyklop 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l/ha	1	ND	
		Gała 334 SL IP	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 33 (wiosną, od początku wydłużania pędu, brak międzywęźli („rozeta”) do widocznych 3 międzywęźli)									
Chwasty	Prawidłowe wykonanie	Superic 100 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l/ha	1	ND	Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwoiowej chwastów

jednoliścienne	zabiegów przedsiewnych	Agard 100 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypionowego)- 100 g/l (9,84 %).	A	Nalistny	0,45 - 1,0 l/ha	1	ND	uwzględniając zalecane fazy
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 30-39 (wiosną od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravo 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistny	1,0 + 1,0 l/ha	1	ND	Stosować tylko w odmianach rzepaku nie wrażliwych na imazamoks
		Cleversa 285 SC + Dash HC IP	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B	Nalistny	1,0 + 1,0 l/ha	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA									
BBCH 30-50 (od fazy rozety do końca fazy wydłużania pędu głównego)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clentiga	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %)	O, B	Nalistny	1,0 l/ha + Dash HC 1,0 l/ha	1	ND	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
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	Nalistny	2,5 l/ha	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Agrosar 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistny	3,0 l/ha	1	7-10	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Ardee Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0 l/ha	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Avans Premium 360 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – 360 g/l (27,9%).	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	ND	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Barbarian Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Barbarian Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistny	2,4-3,2 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Gallup Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Barclay Gallup Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistny	2,4-3,2 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Boom Efekt 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Cordian 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistny	2,5 l/ha	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	7	Środek stosować, gdy wilgotność nasion mierzona wilgotnościomierzem wynosi poniżej 30 %. W momencie przeprowadzania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego wzrostu.
		Dominator Green 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 360 g/l (30,4%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator HL 480 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 480 g/l (39,28%)	G	Nalistny	2,25-3,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Envision 450 SL IP	glifosat (substancja z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,36 %)	G	Nalistny	2,5-3,2 l/h	1	10	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup Premium 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup Special 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Gallup TF 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glifoherb 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistny				Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glifopol 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistny	4,0 l/ha	1	ND	Po zbiorze rośliny uprawnej, a przed zastosowaniem środka nie wykonywać żadnych zabiegów uprawowych.
		Glifostar 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,85%)	G	Nalistny	3,0 l/ha	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.

Desykacja i porażanie	Glyfotash Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	ND	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Glyphoflash Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistny	2,4-3,2 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Helosate Plus 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistny	2,5 l/ha	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Huragan Nowy 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Klinik 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	21	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Klinik Duo 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	21	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Klinik Max 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	21	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Kosmik 360 SL IP	glifosat (związek z grupy pochodnych kwasu fosfonowego) – 360 g/l (30,85%)	G	Nalistny	3,0 l/ha	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Koyote 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Landmaster Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	7	Środek stosować, gdy wilgotność nasion mierzona wilgotnościomierzem wynosi poniżej 30 %. W momencie przeprowadzania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego wzrostu.
	Monosate G IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3 l/ha w 100-150 l wody lub 4 l/ha w 200-300 l wody	1	14	Środek stosować, gdy wilgotność nasion mierzona wilgotnościomierzem wynosi poniżej 30 %. W momencie przeprowadzania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego wzrostu.
	Nufosate 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,7%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	21	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Resolva Total IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (36%)	G	Nalistny	4,0 l/ha	1	ND	Na polu gdzie stosowano Resolva Total można uprawiać wszystkie rośliny. Zabiegi uprawowe można rozpocząć gdy na zwalczanych chwastach wystąpią objawy działania środka (żółknięcie i wędnięcie), jednak nie wcześniej niż po 5-7 dniach od zastosowania środka.
	Rofosat Agro 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 360 g/l (31%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Rosate Clean 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3-4 l/ha	1	ND	Środek stosować, gdy wilgotność nasion mierzona wilgotnościomierzem wynosi poniżej 30 %. W momencie przeprowadzania zabiegu chwasty powinny być zielone i znajdować się w fazie intensywnego wzrostu. W celu osiągnięcia właściwego efektu zwalczania chwastów zbiór przeprowadzać po upływie 7 dni od zabiegu. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Roundup 360 Plus IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 360 g/l (28,77%)	G	Nalistny	1,875-4,0 l/ha	1	ND	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Roundup Active 360 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (28,5%)	G	Nalistny	2,7-4,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Roundup Flex 480 IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 480 g/l (35,75%)	G	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Roundup Trans Energy 450 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (34,5%)	G	Nalistny	1,5-3,2 l/ha	1	7	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Roundup Ultra 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,87%)	G	Nalistny	4,0 l/ha	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Sniper SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Tartan Super 360 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (30,77%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Touchdown Premium 360 SL IP	glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – 360 g/l (27,9%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l/ha	1	ND	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Trustee Hi-Aktiv SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) – 490 g/l (40,0%)	G	Nalistny	2,2-2,9 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Trustee Xtra 450 SL IP	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 450 g/l (37,00%)	G	Nalistny	2,4-3,2 l/ha	1	14	Przy wyższych dawkach stosować większe ilości wody. Nie stosować na plantacjach nasiennych.
	Caudillo 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	10	Stosować , gdy iuszczyzny rzepaku na pędach głównych w 70% są żółtzielone, a nasiona są koloru ciemnobrązowego, do czarnego, li
	Diqua 200 SL	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,8 %)	D	Nalistny	3,0 l/ha	1	ND	
	Diquanet 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17,24%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	7	
	Mission 200 SL	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17,24%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	7	
	Ragis 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	ND	

ograniczone zachwaszczania		Reglone 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	ND	złożeniokawe, a nasiona są robione termolubowego, do czarnego, tj. 4-10 dni przed zbiorem
		Reglor 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	ND	
		Soplete 200 SL IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	ND	
		Yima-Dikwat IP	dikwat (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (16,71%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	ND	
		UPL Diquat	jon dikwatu (związek z grupy pirydyl) – 200 g/l (17%)	D	Nalistny	2,0-3,0 l/ha	1	10	
FAZA ROZWOJOWA GRAMINICYDY									
Jesienią od fazy 2 liści lub wiosną do momentu siedzącego pąka kwiatowego									
		Achiba 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistny	2,5 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Buster 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Demetris 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l/ha	1	75	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Diquator 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l/ha	1	75	Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.
		Elegant 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Graminis 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Grasser 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l/ha	1	75	Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.
		HELM Superb 100 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,84%)	A	Nalistny	0,45 – 1,0 l/ha	1	75	Środek stosować w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów uwzględniając zalecane fazy rozwojowe rośliny uprawnej. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.
		Investo 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Jenot 100 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,3-1,5 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Labrador 05 CE	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Labrador Extra 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l/ha	1	60	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Labrador Pro IP	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,42 %).	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l/ha	1	60	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Lampart 05 EC IP	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)- 50 g/l (5,4%)	A	Nalistny	0,75-3,0 l/ha	1	100	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Leopard Extra 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	0,7-3,0 l/ha	1	79	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Pilot 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistny	0,5-1,25 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednorooczne, wyższe dawki dla perzu właściwego

Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Pilot Max 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistny	0,35-1,5 l/ha	1	90	Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać mechanicznej uprawy przez okres 1 miesiąca. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27oC.
		Quabil 5 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0 - 1,2 l/ha	1	77	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Quick 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Szogun 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistny	0,35-1,5 l/ha	1	90	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Supero 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Targa 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 100 g/l (9,79 %)	A	Nalistny	0,35-1,5 l/ha	2, odstęp między zabiegami: co najmniej 15-21 dni	90	Nie stosować innego herbicydu w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu
		Targa Max 10 EC IP	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) (9,8%)	A	Nalistny	0,5 - 1,25 l/ha	1	90	Termin zabiegu: wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Taurus 05 EC	chizalofof-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistny	1,0-3,0 l/ha	1	77	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Wizier 50 EC	chizalofof-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu (5,42 %)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l/ha	1	60	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.
		Baqira	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistny	2,0 l/ha	1	70	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Grapan Extra 40 EC IP	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistny	1,0-2,0 l/ha	1	70	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Pantera 040 EC	chizalofof-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistny	1,0-2,0 l/ha	1	70	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Focus Ultra 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistny	1,0-5,0 l/ha	1	35	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Fusilade Forte 150 EC IP	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	0,75-2,0 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Triviko IP	fluazyfop-P-butyłowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistny	0,5-3,0 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Gallant Super 104 EC IP	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,5-1,0 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Perenal 104 EC IP	haloksyfop-P (związek z grupy pochodnych kwasu propionowego) - 104 g/l (10,1%)	A	Nalistny	0,5-1,0 l/ha	1	90	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Centurion Plus 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistny	0,8-2,0 l/ha	1	120	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Select Super 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 120 g/l (13%)	A	Nalistny	0,8-2,0 l/ha	1	120	Termin zabiegu: jesień Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Aqil S 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l/ha	1 lub 2 (dawki dzielone)	42	Termin zabiegu: jesień Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego
		Zetrola 100 EC IP	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,6 l/ha	1	42	Termin zabiegu: jesień i wiosna Niższe dawki stosować na samosiewy zbóż i chwasty jednoroczne, wyższe dawki dla perzu właściwego

		Bosiak 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l/ha	1	42	Wielkość dawki środka Vima-Propachizafop zależy od gatunku zwalczanego chwastu, a efektywność ich zwalczania zależy od fazy rozwojowej chwastu, w której środek jest stosowany. Wyższe dawki stosować do zwalczania perzu właściwego. Po wykonaniu zabiegu zwalczania perzu przez miesiąc nie wykonywać uprawy mechanicznej gleby. Chwasty dwuliścienne można zwalczać na co najmniej trzy dni przed lub w trzy dni po zastosowaniu środka Vima-Propachizafop
		Aria 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5 - 0,7 l/ha	1	42	Termin zabiegu: jesień i wiosna. W celu zwiększenia szybkości działania jesienią można stosować środek Aria 100 EC w mieszaninie z adiuwantem Olejan 85 EC lub Olemix 84 EC. Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: ARIA 100 EC 0,7 l/ha + Olejan 85 EC/Olemix 84 EC 1,5 l/ha
		Vima-Propachizafop	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5 - 1,5 l/ha	1	42	Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

1	2	3	4	5	6	8	9	10
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)	Działanie	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.	Contans WG IP	grzyb pasożytniczy - <i>Coniothyrium minitans</i>	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje wyniszczenie sklerocjów	1	ND	Stosować przed siewem rzepaku ozimego. Po opryskaniu chronionej powierzchni, glebę wymieszać na głębokość 5-10 cm. Po zastosowaniu środka nie stosować doglebowo chemicznych środków grzybobójczych chroniących rośliny przed szarą pleśnią i zgnilizną twardzikową.
Zgorzel siewek rzepaku (<i>Giberella</i> sp., - <i>Fusarium</i> spp.; <i>Thanatephorus cucumeris</i> - <i>Rhizoctonia solani</i> ; <i>Lewia</i> spp. - <i>Alternaria</i> spp.; <i>Pythium</i> spp.)	Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Zaprawa Nasienna T 75 DS/WS IP	tiuram (75% (750 g/l))	ditiokarbaminiany	zapobiegawcze do stosowania powierzchniowego	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	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	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	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	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	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	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		<u>Caryx 240 SL</u> IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny– pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/wj		
		<u>Clayton Tabloid EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Conatra 60 EC</u>	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Corinth 240 EC</u> IP	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Darcos 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Difpaklo 375 SC</u> IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		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	2/wj		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Erasmus 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Fenopak 375 SC</u> IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
		<u>Furtado 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Helicur 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Horizon 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Kosa 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Magnello 350 EC</u> IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/90		
		<u>Maxior</u> IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/90		
		<u>Mystic 250 EC</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego		35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Orius Extra 250 EW</u> IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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.
		<u>Plexeo 60 EC</u>	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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.	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	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	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	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	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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 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	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	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	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/wj	55	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	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	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	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	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	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	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	2/wj		
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16). Środek ogranicza występowanie kły kapusty.
		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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 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	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	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	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
Zgnilizna twardzikowa (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	j.w.	Polygreen Fungicide WP IP	oospori <i>Pythium oligandrum</i>	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	3/14		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy 2 liści (BBCH 12).
Czerń krzyżowych (<i>Lewia</i> spp., anamorfia: <i>Alternaria</i> spp.) Orientacyjny próg szkodliwości: 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego.	Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

	Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	2/wj		
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Corinth 240 EC IP	protikonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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	1		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	2/wj		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1		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	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	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Helicur 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kosa 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 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	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	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	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	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	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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 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	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	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebusha 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/wj	55	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	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	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	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	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	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	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	2/wj		
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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	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 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	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	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	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	1		Środek stosować w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).
Szara pleśń <i>(Botrytis fuckeliana, anamorf: Botrytis cinerea)</i> Orientacyjny próg szkodliwości: 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego	Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

	materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tiofan 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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	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	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	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Ulysses 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Cylindrosporioza (<i>Pyrenopeziza brassicae</i> , anamorta: <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	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	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	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bukat 500 SC + Dafne 250	tebukonazol (500 g/l) +	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fezan IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1/w lub 1/j	56	
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	2/wj	68	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
Mączniak prawdziwy (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)		Ambrossio 500 SC + Dafne 250 EC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2/wj	55	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	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: 10–20% 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 IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	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	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	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	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	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	1		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	1		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	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	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - 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	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	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	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Corinth 240 EC IP	protriakonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Dafne 250 EC + Ambrosio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj		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	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	1		
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj		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		
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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	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	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	2/90		Środek stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Matador 303 SE IP	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		Maxior IP	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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 wyniszczającego	1	49	
		Mystic 250 EC IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego		35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Orius Extra 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 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	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	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	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	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	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Porter 250 EC + Ambrosio 500 SC	tebukonazol (500 g/l) + difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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 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	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	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tarcza Plus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Tebkin 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		<u>Tebu 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tebusha 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tenore 400 EW</u> <u>IP</u>	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
		<u>Teodor 240 EC</u> <u>IP</u>	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	55	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tilmor 240 EC</u> <u>IP</u>	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tiptop 500 SC</u> <u>IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	
		<u>Toledo 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Toledo Extra 430 SC</u> <u>IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Toprex 375 SC</u> <u>IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Topsin M 500 SC</u> <u>IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	
		<u>Topstar 375 SC</u> <u>IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Trident 375 SC</u> <u>IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Trion 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Troja 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tyberius 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Ulysses 430 SC</u> <u>IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Ventoux 430 SC</u> <u>IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Victosar 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Vima-Difenopaklobutrazol</u> <u>IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Yamato 303 SE</u> <u>IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetraokonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	35	
Zgnilizna twardzikowa <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>		Polygreen Fungicide WP IP	oospori <i>Pythium oligandrum</i>	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	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.	Abelard 280 SC IP	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (G3), triazole (G1)	wglębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		Ambrossio 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1	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	1	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	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	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	1		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	1		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	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Carvx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny– pentametyleniminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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	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	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	2/wj	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Darcos 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Difpaklo 375 SC IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		Domnic 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Eminent Star 312 SE</u>	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Erasmus 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Fenopak 375 SC IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Furtado 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Haiduk 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Helicur 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Horizon 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 55). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Kosa 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Matador 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		<u>Moderator 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		<u>Mystic 250 EC IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Orius Extra 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Pictor 400 SC IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Plexeo 60 EC</u>	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Porter 250 EC</u>	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Protebul 240 EC IP</u>	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy widocznych, nadal zamkniętych, pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Rektor 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Reveller 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Riza 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Sirena 60 EC</u>	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Sparta 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Spekfree 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Starpro 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Syrius 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tarcza Łan 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tarcza Łan Extra 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tarcza Plus 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tebkin 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tebu 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tebusha 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	60	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tenore 400 EW IP</u>	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
		<u>Teodor 240 EC IP</u>	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tilmor 240 EC IP</u>	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tiptop 500 SC IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	

		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	14	
		Topstar 375 SC IP	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	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 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	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	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	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	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		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	49	
		Zamir 400 EW IP	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
Szara pleśń <i>(Botryotinia fuckeliana, anamorf: 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	Bounty 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/21	56	Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Carvx 240 SL IP	chlorek mepikwatu (210 g/l), metkonazol (30 g/l)	piperydyny–pentametylenoiminy, triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	1		
	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		
	Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1		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	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	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	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	49	
	Pictor 400 SC IP	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), anilidy	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	2/14	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
	Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		<u>Tenore 400 EW IP</u>	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
		<u>Teodor 240 EC IP</u>	protikonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tilmor 240 EC IP</u>	protikonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	56	Środek stosować do fazy pąkowania. Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Tiptop 500 SC IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	
		<u>Toledo 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Toledo Extra 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Toprex 375 SC IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Topsin M 500 SC IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	
		<u>Topstar 375 SC IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Troja 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Trident 375 SC IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Ulysses 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Ventoux 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		<u>Vima-Difenopaklobutrazol IP</u>	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Yamato 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		<u>Zamir 400 EW IP</u>	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
Cylindrosporioza (<i>Pyrenopeziza brassicae</i> , anamorta: <i>Cylindrosporium concentricum</i>) Orientacyjny próg szkodliwości: 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia.		<u>Ambrossio 500 SC IP</u>	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1	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	1	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Bukat 500 SC IP</u>	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	1	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	1	68	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Caramba 60 SL	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	56	Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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/w lub 1/j	56	
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	2/wj		Środek stosować do pojawienia się pąków kwiatowych - fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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	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	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	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	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	49	
		Porter 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	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	49	
OD FAZY POCZĄTKU KWITNIENIA DO KOŃCA KWITNIENIA (BBCH 61–69)								
Zgnilizna twardzikowa (Sclerotinia sclerotiorum) Orientacyjny próg szkodliwości: 1% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Abelard 280 SC IP	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany od fazy BBCH 31.
		Acanto 250 SC IP	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		Agristar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		Amistar Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	30	
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		Azaka 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/10		
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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		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	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	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	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		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	2/14	56	
		Buzz Ultra UF IP	tebukonazol (750 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek wykazuje średni poziom skuteczności. Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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		
		Darcos 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	1	56	
		Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		Dobromir Top 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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		
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Eraser IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.

		<u>Fezan IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1/w lub 1/j	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania cylindrosporiozy.
		<u>Fundand 450 SC IP</u>	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		<u>Furtado 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	
		<u>Galileo 250 SC IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Globaztar AZT 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		<u>Golden Prochloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Grisu 500 SC IP</u>	iprodion (500 g/l)	dikarboksamidy (C2)	powierzchniowe, do stosowania zapobiegawczego	1	56	
		<u>Hajduk 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		<u>Helicur 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	
		<u>Helmtop 500 SC IP</u>	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		<u>Impact 125 SC IP</u>	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Inviga IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Kier 450 SC IP</u>	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		<u>Kloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Korazzo 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Ksystro 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Lerak 200 EC IP</u>	azoksystrobina (75 g/l), tebukonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		<u>Makler 250 SE IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58).
		<u>Matador 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Medallon 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mirador 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	

		<u>Moderator 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mollis 450 SC IP</u>	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		<u>Mondatak 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mystic 250 EC IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	
		<u>Nontin 250 EC</u>	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	
		<u>Oranis 250 SC IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Orius Extra 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy złotego pąka (BBCH 59).
		<u>Pictor 400 SC IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		<u>Pixel 250 SC IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Polygreen Fungicide WP IP</u>	oospory <i>Pythium oligandrum</i>	metoda biologiczna	zapobiegawcze, powoduje rozkład strzępek patogenicznych organizmów	3/14		Środek można stosować w fazie BBCH 30-40 oraz w fazie BBCH 40-65.
		<u>Posse 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Prima 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Primasol IP</u>	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/21	42	
		<u>ProchlorGUARD IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Prochloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Propulse 250 SE IP</u>	fluopirym (125 g/l), protriakonazol (125 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		<u>Rektor 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany od fazy BBCH 31.
		<u>Reveller 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany od fazy BBCH 31.
		<u>Rezat 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Riza 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy złotego 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	21	
		Sisam 250 SC IP	mandestrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/14	56	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
		Starpro 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Symetra 325 SC IP	izopirazam (125 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	karboksamidy (C2), strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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		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		
		Tascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	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	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	14	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	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	49	
		Tobruk	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	

		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		Traper 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/wj	35	
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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 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	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	74	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		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	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwartego kwiatostanu (BBCH 55).
		Zaftra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	35	
		Zakeo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	
Czerń krzyżowych (<i>Lewia</i> spp., anamorfia: <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	Abelard 280 SC IP	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		Acanto 250 SC IP	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		Agristar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	1	68	Środek zarejetrowany jest również do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i cylindrosporiozy.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Amistar Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	30	

	kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Astar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Atak 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	50	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwarłego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Azaka 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	2/10		
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		AzoGuard IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoksystrobi 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		AzoXin 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azvl 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Bukat 500 SC IP	tebukonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek zarejetrowany jest również do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych i cylindrosporiozy.
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	1	56	
		Difo 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).

		<u>Dobromir Top 250 SC</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Eflor 193 SC</u> <u>IP</u>	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	42	
		<u>Eminent Star 312 SE</u>	chlorotalonil (250 g/l), tetrakonazol (62,5 g/l)	ftalany (M5), triazole (G1)	powierzchniowe i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Emot</u> <u>IP</u>	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	42	
		<u>Erasmus 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		<u>Erazer</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Furtado 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Galileo 250 SC</u> <u>IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Globazar AZT 250 SC</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Golden Prochloraz 450 EC</u> <u>IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego		45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Grisu 500 SC</u> <u>IP</u>	iprodion (500 g/l)	dikarboksamidy (C2)	powierzchniowe, do stosowania zapobiegawczego	1	56	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Hajduk 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek stosować od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		<u>Helicur 250 EW</u> <u>IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Helmtop 500 SC</u> <u>IP</u>	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Impact 125 SC</u> <u>IP</u>	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Invisa</u> <u>IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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).
		<u>Kloraz 450 EC</u> <u>IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Korazzo 250 SC</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Kysstro 250 SC</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Makler 250 SE</u> <u>IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).

		<u>Matador 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Medallon 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Mirador 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Moderator 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Mondatak 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Mystic 250 EC IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Nontin 250 EC</u>	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	
		<u>Oranis 250 SC IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Orius Extra 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		<u>Pictor 400 SC IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Pixel 250 SC IP</u>	pikoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	60	
		<u>Posse 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Prima 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Primasol IP</u>	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/21	42	
		<u>ProchlorGUARD IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Prochloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Propulse 250 SE IP</u>	fluopiram (125 g/l), protikonazol (125 g/l)	karboksamid (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego kwiatostanu (BBCH 57). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Rektor 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Reveller 280 SC IP</u>	pikoksystrobina (200 g/l), cyprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Rezat 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	21	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/14	56	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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		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		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	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tazer 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	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	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	35	
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	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	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	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	1	56	
		Toledo 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	

		Toledo Extra 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Topsin M 500 SC IP	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych. Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Traper 250 EC IP	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/wj	35	
		Troja 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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 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	2/14	56	
		Ventoux 430 SC IP	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Valor 250 EC	difenokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	74	
		Victosar 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
		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	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Zafra AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	35	
		Zakeo 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
Szara pleśń (<i>Botrytis fuckeliana</i> , anamorf: <i>Botrytis cinerea</i>) Orientacyjny próg szkodliwości: 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego	Agristar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Amistar 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Amistar Xtra 280 SC IP	azoksystrobina (200 g/l), ciprokonazol (80 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	30	
		Ascom 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Azbany 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	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	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.

	materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	Azoscan 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	21	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoksystrobi 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azoxin 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Aztek 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Azyl 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Bolid 250 SE IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Clayton Tabloid EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Conclude AZT 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Demeter 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Dobromir Super 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		Eflor 193 SC IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	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		
		Emot IP	metkonazol (62 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	2/21	42	
		Erasmus 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
		Eraser IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	2/wj	35	

		<u>Globatzar AZT 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Golden Prochloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Grisu 500 SC IP</u>	iprodion (500 g/l)	dikarboksyamidy (C2)	powierzchniowe, do stosowania zapobiegawczego	1	56	
		<u>Helicur 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	
		<u>Helmtop 500 SC IP</u>	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
		<u>Impact 125 SC IP</u>	flutriafol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		<u>Inviga IP</u>	dimoksystrobina (200 g/l), boskalid (200 g/l)	strobiluryny (C3), karboksamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		Środek zarejestrowany jest do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Kier 450 SC IP</u>	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		<u>Kloraz 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Korazzo 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Ksystro 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		<u>Makler 250 SE IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1		Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Matador 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Medallon 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mirador 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wglębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
		<u>Moderator 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mollis 450 SC IP</u>	azoksystrobina (200 g/l), tebukonazol (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	68	Środek stosować od fazy pąkowania (BBCH 55).
		<u>Mondatak 450 EC IP</u>	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wglębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	1	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		<u>Mystic 250 EC IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	
		<u>Orius Extra 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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), karboksyamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1		
		Posse 450 EC IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	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	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Primasol IP	metkonazol (60 g/l), boskalid (133 g/l)	triazole (G1), karboksyamid (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/21	42	
		ProchloGUARD IP	prochloraz (450 g/l)	imidazole (G1)	wgłębne, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego	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	45	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
		Propulse 250 SE IP	fluopyram (125 g/l), protikonazol (125 g/l)	karboksyamid (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	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	2/14	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Sparta 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	2/14	56	
		Starami 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	2/14	56	
		Syrius 250 EW IP	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	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	35	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
		Tazer 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	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	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	35	
		Tiger 250 SC IP	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	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	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	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.

	<u>Tiofanat Metylowy 500 SC IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
	<u>Toben 500 SC IP</u>	tiofanat metylu (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	
	<u>Toledo 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
	<u>Toledo Extra 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
	<u>Topsin M 500 SC IP</u>	tiofanat metylowy (500 g/l)	benzimidazole (B1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	14	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55). Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
	<u>Traper 250 EC IP</u>	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	56	Środek zarejestrowany jest do zwalczania suchej zgnilizny kapustnych.
	<u>Trion 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/wj	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
	<u>Troja 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2	35	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59) do początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
	<u>Tyberius 250 EW IP</u>	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1 co 2 lata lub 2/wj co 3 lata	56	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy żółtego pąka (BBCH 59).
	<u>Ulysses 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
	<u>Ventoux 430 SC IP</u>	tebukonazol (430 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	2/14	56	
	<u>Yamato 303 SE IP</u>	tiofanat metylowy (233 g/l), tetrakonazol (70 g/l)	benzimidazole (B1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	1	49	Środek zarejestrowany do stosowania od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 55).
	<u>Zaftra AZT 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65). Zalecany termin zabiegu należy wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).
	<u>Zamir 400 EW IP</u>	prochloraz (267 g/l), tebukonazol (133 g/l)	imidazole (G1), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1	35	
	<u>Zakeo 250 SC IP</u>	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	1	35	Zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyń (BBCH 71).

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna / zawartość	Grupa chemiczna (IRAC)	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 przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.
		Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%) + fludioksanit - 8 g/l (0,70%) + metalaksy-M - 32,3 g/l (2,81%)	neonikotynoidy (4A)+ fenylopirole (12) + fenyloamidy (4)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	11,25-15,0 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Zwalcza pchełki ziemne. Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Modesto 480 FS IP	chlotianidyna - 400 g/l (33,3%) + beta-cyflutryna - 80 g/l (6,67%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	12,5 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Zwalcza pchełki ziemne. Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Cruiser 70 WS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	300 g/100 kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Zwalcza pchełki ziemne. Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 5 listopada 2018 r.
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.	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 przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.
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 przemienne ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania. Dotyczy to również doboru środka w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu w okresie wegetacji.

Chowacz galasówek <i>Ceutorhynchus assimilis</i> Paykull	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny siew nasion.	Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%) + fludioksonil - 8 g/l (0,70%) + metalaksyl-M - 32,3 g/l (2,81%)	neonikotynoidy (4A) + fenitropirole (12) + fenyoamid (4)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	11,25-15,0 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Modesto 480 FS IP	chlortianidyna - 400 g/l (33,3%) + beta-cyflutryna - 80 g/l (6,67%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	12,5 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Cruiser 70 WS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	300 g/100 kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 5 listopada 2018 r.
Miniarka kapuścianka <i>Phytomyza rufipes</i> Meigen	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny siew nasion, zwiększenie normy wysiewu nasion.	Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%) + fludioksonil - 8 g/l (0,70%) + metalaksyl-M - 32,3 g/l (2,81%)	neonikotynoidy (4A) + fenitropirole (12) + fenyoamid (4)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	11,25-15,0 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Modesto 480 FS IP	chlortianidyna - 400 g/l (33,3%) + beta-cyflutryna - 80 g/l (6,67%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	12,5 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Cruiser 70 WS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	300 g/100 kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 5 listopada 2018 r.
Mszycy brzoskwińowa <i>Myzus persicae</i> Sulz.	Izolacja przestrzenna od innych upraw roślin kapustowatych, a także ziemniaków oraz sadów brzoskwińowych, zbilansowane nawożenie, ograniczanie zachwaszczenia, odmiany ...	Cruiser OSR 322 FS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%) + fludioksonil - 8 g/l (0,70%) + metalaksyl-M - 32,3 g/l (2,81%)	neonikotynoidy (4A) + fenitropirole (12) + fenyoamid (4)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	11,25-15,0 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Modesto 480 FS IP	chlortianidyna - 400 g/l (33,3%) + beta-cyflutryna - 80 g/l (6,67%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	12,5 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Cruiser 70 WS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	300 g/100 kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 5 listopada 2018 r.

Rolnice	Agrotinae	Agrotechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny siew nasion, zwiększenie normy wysiewu nasion.	Modesto 480 FS IP	chlortianidyna - 400 g/l (33,3%) + beta-cyflutryna - 80 g/l (6,67%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	12,5 ml/kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Ograniczenie występowania.Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 1 listopada 2018 r.
		Cruiser 70 WS IP	tiametoksam - 280 g/l (24,3%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	300 g/100 kg nasion	1	nie dotyczy	UWAGA: Ograniczenie występowania. Środka używać tylko do przemysłowego zaprawiania nasion zgodnie z systemem ESTA. 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. Zezwolenie na stosowanie do 5 listopada 2018 r.	
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.	
		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 lubzauważeniu pierwszych uszkodzeń, jesienią od fazy 3 liści do fazy 9 i więcej liści w rozecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.	
		Inpower 130 WG 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: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10–14), po zauważeniu pierwszych uszkodzeń powodowanych przez pchełki. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	
		Khoisan 25 EC IP	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	bd	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla 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.
		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 skuteczniej 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 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność larw wynosi: 1 larwa na 1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność larw wynosi: 1 larwa na 1 roślinie (na rzepaku ozimym jesienią). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Judo 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12–0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10–14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12-0,15 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać w okresie formowania i rozwoju rozety liściowej (BBCH 10-14), natychmiast po wystąpieniu młodych larw, gdy średnia liczebność wynosi 1 larwa na 1 roślinie. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Mszyce Aphidoidea	Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, zrównoważone nawożenie, w tym niższy poziom azotu, wczesny siew nasion.	Decis 2.5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,35 l/ha	2 / 14 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i 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) + 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 roziecie (BBCH 13–19). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Khoisan 25 EC IP	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i 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) + 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 roziecie (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) + pyretroidy (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 plodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównoważone	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 roziecie (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 roziecie (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 roziecie (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 – pąkowanie)							
Chowacz brukwiacek <i>Ceutorhynchus napi</i> Gyll.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.	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. Usunąć 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.
		A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acetamp 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 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.

		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.
		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.
		Arlapyr 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 przemienne 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 przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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.
		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 przemienne 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) + 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 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) + pyretroidy (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.
		Euvre 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.
		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 słodzikowego rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.

Klon Max 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. 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.
Klon 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%) + 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. 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-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, 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 pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Nagomi 025 WG 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 pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Nepal 130 WG 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 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 słodysza 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 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 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 pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Pitbul 025 EC IP	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po pojawieniu się chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Proteus 110 OD IP	tiachlopyrd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, przed złożeniem jaj przez chrząszcze, lecz nie wcześniej niż od połowy fazy formowania łodygi (BBCH 30). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
Pyrifos 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 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 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 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika, tuż przed kwitnieniem (BBCH 20–39–57). Zabieg zwalcza także słodysza 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	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 słodzyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°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	1–1,25 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 do fazy zielonego pąka (BBCH<51). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15-25°C.
		Pyrisimex 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 słodzyszka rzepakowego. 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 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, 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 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 słodzyszka 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wcześniej wiosną od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy widocznego 3 międzywęźla (BBCH 20–33). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, 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 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.
		Tak Tak 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.
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, przed złożeniem jaj, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Titan 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Zabieg wykonać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Trebon 30 EC	etofenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etry arylopropyowe (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 międzywzła rzepaku ozimego do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (BBCH 31–50). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Troll 550 EC	chloropiryfos – 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 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,125 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Chowacz czterozębny <i>Ceutorhynchus quadridens</i> Panz.	izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających vegetację wiosną.	A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acetamp 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 paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Acetamp 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 paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		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 paki 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 paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		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 pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. 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 przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
Arkan 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 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 przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Alena 480 EC	chloropirifos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy i żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6–0,8 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy 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.
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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować zgodnie z sygnalizacją lub po pierwszych nalotach, od fazy widocznego pierwszego międzywęźla (BBCH 31), do fazy widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 55). Środek stosować tylko w zalecanej dawce i przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W wyższych dawkach nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Ceta 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: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). W przypadku długotrwałych pojawów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
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 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 zwalczą również pierwsze naloty słodyszka rzepakowego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
Cimetryna 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Ograniczenie występowania - zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w 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 najskuteczniej 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 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 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.
		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) + 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 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) + pyretroidy (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. 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.
		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 rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30–39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		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.
		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 paki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pak”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a paki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pak”) (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. 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 słodzika 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.
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 zwartego 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 pakujących roślinach w stadium zwartego 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 pakujących roślinach w stadium zwartego 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 zwartego 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 pakujących 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 (pakowania) (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 (pakowania) (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. Ograniczenie 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.
		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.
		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	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 powyżej 15°C.
		Klon Max 550 EC	chloropirifos – 500 g/l (45,66%) + cypermetryna – 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 fazie zwanego 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	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 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%)	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 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%)	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 przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabić wykonać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, w momencie przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najszybciej w temperaturze poniżej 20°C.
Mios 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczoł i inne gatunki zapylające. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,20–0,25 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy paki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30–50). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Nagomi 025 WG IP	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczoł nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najszybciej w temperaturze poniżej 20°C.
Nepal 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, wiosną od fazy początku wydłużania pędu (rozeta) do fazy początku rozwoju paków kwiatowych (pakowania) (BBCH 30–50). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.Środek działa najszybciej 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 włącznie	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 najszybciej w temperaturze powyżej 15°C.
Nimfa 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.
Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najszybciej 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, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włącznie	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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najszybciej 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 włącznie	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. Zabić wykonać w 7–10 dni po pierwszych nalotach szkodnika. Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Zabić przeciwko chowaczowi zwalczą również pierwsze naloty słodzysza rzepakowego. Środek działa najszybciej 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. 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 najszybciej 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 najszybciej 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 paków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte paki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Środek działa najszybciej w temperaturze poniżej 20°C.

		Proallfacpermetrin	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.
		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.
		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 wglebnie	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 wglebnie	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.
		Rook 480 EC IP	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebnie	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-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.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wiosną od początku formowania rozety do końca fazy wydłużania się pędu (BBCH 30–39). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglebnie 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	cypermetyryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ulę podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania.
		Sorcerer 500 EC	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. W celu ograniczenia występowania zabiegów stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa 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 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. 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węglennie 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 paki 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.
	Super Cyper 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. Ograniczenie występowania – zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować 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 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. 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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.
	Tak Tak 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: 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.
	Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy, zgodnie z sygnalizacją. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 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%)	etry arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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%) + cypermetryna – 50 g/l (4,56%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węglennie	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 środka 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-Tiachlopid IP	tiachlopyrid – 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.
Wojownik 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. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.	

FAZA ROZWOJOWA BBCH 50–65 (Początek pakowania – pełnia kwitnienia)

Ślodyzek rzepakowy Meligethes aeneus F.	Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian wcześniej wznawiających vegetację wiosną, wysiew odmian wcześniej zakwitających.	Acceptir 200 SE	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonicotynoidy (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 pąk – pąki kwiatowe rozwinięte nad najmłodszymi liśćmi). Środek działa najsilniej 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 przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Acetamip 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonicotynoidy (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.
		Acetamip New 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonicotynoidy (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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / 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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / 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 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 najsilniej 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 pakujących 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 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na pakujących roślinach w stadium zwanego kwiatostanu lub luźnego kwiatostanu. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najsilniej 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). 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%)	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 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 słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
Apis 200 SP IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, 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%)	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. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C
Arlapryr 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.
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: 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 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. Zabieg przeciwko słodyszce 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 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.
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 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.
Ceta 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 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, 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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
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 pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
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 fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. W celu ograniczenia występowania zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		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: Niebezpieczne dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy zgodnie z sygnalizacją na 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-cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25-0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57).
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,5 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperpirfos 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 wglebnie	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 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 słodyszce 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	chloropiryfos – 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 pszczół. W celu ochrony pszczół 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. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. 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 pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Środek stosować przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Daskor 440 EC	chloropiryfos 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 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 (BBCH 55-59), po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia. Zabieg przeciwko słodyszce 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Decore 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglebnie	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 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszce zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		DelCaps 050 CS IP	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelTop 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DeLux 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,08–0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51–59). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Deltakill	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać wiosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50-52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Desha 2.5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	UWAGA: Na uprawach z kwitnącymi roślinami a także w bliskim sąsiedztwie kwitnących roślin opryskiwanie wykonać po zakończeniu dziennego lotu pszczołowatych. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza 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 w glebie	0,6 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. 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 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 w glebie	1,5 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek bardzo toksyczny 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 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 pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, od fazy 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%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac 100 EC	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: 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 insektydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyrina – 50 g/l (5,02%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu pszczół. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na pąkujących roślinach: w stadium zwanego kwiatostanu (1 chrząszcz na 1 roślinie) lub w stadium luźnego kwiatostanu (3–5 chrząszczy na roślinę), zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fiesta 100 EC 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: 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 insektydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. 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 słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek stosować przemiennie 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 włącznie	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 nadal 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, 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). Środek stosować przemiennie 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	chloropiryfos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włącznie	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 czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyreroidy (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 czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek 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) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	1	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek 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	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włącznie	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	chloropiryfos – 480 g/l (44,30%)	fosforoorganiczne (1B)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włącznie	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 zwanego 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, 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). Środek stosować przemiennie 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%)	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. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

Kaliber 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	UWAGA: Preparat stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59–63). Zabieg przeciwko słodyszce zwalczą również chowacza czterozębego. 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.
Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalczą również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	UWAGA: Stosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Khoisan 25 EC IP	deltametryna 25 g/l (2,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	bd	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Kivano 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalczą również chowacza czterozębego. 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. 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 oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg wykonywany przeciwko słodyszce zwalczą również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15 °C.
Klon Max 550 EC	chloropiryfos– 500 g/l (45,66%) + cypemetryna – 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 zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem oraz w trakcie kwitnienia rzepaku ozimego. Zabieg przeciwko słodyszce zwalczą 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.
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. 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 zwalczą 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 żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
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 stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach od fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (główny kwiatostan), nadal zamknięte do fazy widocznych pierwszych płatków, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 55-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg przeciwko słodyszce zwalczą 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 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.

Lannos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 słodyszkiowi 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 najsilniej 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 włącznie	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 słodyszkiowi 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 najsilniej 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 najsilniej 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych.
Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Nagomi 025 WG IP	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
Nepal 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	1	28	UWAGA: W celu ochrony 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 najsilniej 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 włącznie	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 słodyszkiowi zwalcza również pierwsze naloty słodyszki chowacza czterozębny. Środek działa najsilniej 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 czterozębego. 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 w glebie	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 czterozębego. 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 w glebie	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 czterozębego. 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 czterozębego. 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, w glebie 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 pąków kwiatowych, gdy widoczne są nadal zamknięte pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 57). Zabieg przeciwko słodyszce zwalcząca również chowacza czterozębego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proalfacypermetrin	alfa-cyprymetryna – 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 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. 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 w glebie	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 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) Zabieg przeciwko słodyszce zwalcząca również chowacza czterozębego. 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 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.
		Pyrisimex 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 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.
		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, 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	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. 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.
		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 przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,3 l/ha	1	56	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wosną po wystąpieniu szkodnika, na początku fazy pąkowania (BBCH 50–52). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: W przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia upraw w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji. Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. W celu zminimalizowania ryzyka uodporniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zaleca się stosować insektycyd zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Sherpa 100 EC	cypermetyryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ulę podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55–57). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalczą również chowacza czterozębny. Aby zapobiec zjawisku oporności 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	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. Zabiegi stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy (BBCH 39–59). Z uwagi na możliwość wystąpienia oporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie 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 słodzikowi na pakujących 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 pakujących 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 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.

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 paka kwiatowego zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Somicidin 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 paka kwiatowego zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Super Cyper 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla 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 przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Superskill 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 przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Tak Tak 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Thia 240 OD IP	tiachlopyrd – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu (BBCH 50–59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
Titan 100 EW IP	zeta-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 progów ekonomicznej szkodliwości, od fazy zwanego kwiatostanu (BBCH 50) do fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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 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	chloropiryfos – 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 słodzikowi 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.
Vima-Tiachlopid 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 słodzikowi zwalcza również chowacza czterozębny. 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, wglębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). 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.
Zeus 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,44%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i układowo	0,08–0,12 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy żółtego pąka (BBCH 55–59). 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.

FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–78 (Pełnia kwitnienia – łuszczywny rozwiniete w 80%)

FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–78 (Pełnia kwitnienia – łuszczyzny 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.	A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Aceptir 200 SE	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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%	neonicotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie 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-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		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: 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 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: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alstar 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek toksyczny dla pszczoł. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). UWAGA: Środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.

Asteria 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Berta 240 OD IP	tiachlopyrd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Ceta 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 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 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. Tylko chowacz podobnik - zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Środek stosować przemiennie z insektycydami w temperaturze poniżej 20°C.
Cymetra 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (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. Tylko chowacz podobnik - Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67), środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Cyperkill Max 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 pyreteroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Cythrin 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy (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. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyreteroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Evure 240 EW IP	tau-fluwalinat – 240 g/l (22,06%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Fastac 100 EC	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryna – 50 g/l (5,02%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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-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: 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 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: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najsilniej w temperaturze 10-25°C.
		Inpower 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	neonikotynoidy (4A) + pyreroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,16–0,2 kg/ha	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najsilniej 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 paki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). Środek działa najsilniej 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 najsilniej 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 najsilniej 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 najsilniej 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 paki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55–69). Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do początku fazy rozwoju owoców, gdy 10% 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 najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kobe 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	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 paki kwiatowe do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69). Środek działa najsilniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Lanmos 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. W razie konieczności wykonania kolejnego zabiegu, stosować środki o odmiennym mechanizmie działania z innej grupy chemicznej. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.

		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	1	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. 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, 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 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-cypermetyrina – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Miros 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – stosować należy wieczorem po zakończeniu oblotu pszczół 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.
		Mospilan 20 SP IP	acetamipryd – 20%	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół – zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury.
		Nagomi 025 WG IP	lambda-cyhalotryna – 25 g/kg (2,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 kg/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach i z uwzględnieniem obowiązującej prewencji dla pszczół nie stanowi dla nich zagrożenia, niemniej w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po ich wieczornym oblocie. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Nimfa 240 OD IP	tiaclipryd - 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żółdkowy / 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 żółdkowy / 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie	0,16–0,20 kg	2 (1 jesienią, 1 wiosną)	28	UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od fazy pełni kwitnienia, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-67). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°C.
		Patriot 100 EC	deltametryna – 100 g/l (10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	75 ml/ha	3 (1 jesienią, 2 wiosną) / 14–21 dni	45	UWAGA: Środek klasyfikuje się jako bardzo toksyczny dla pszczół jeżeli stosowany jest wielokrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej i powyżej 0,0625 l/ha. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Opryskiwać 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 żółdkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetyrina – 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: 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	tiaclipryd – 100 g/l + deltametryna – 10 g/l	neonikotynoidy (4A) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żółdkowy / W roślinie działa układowo	0,5–0,6 l/ha	2 / 5–7 dni	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. 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.
		Pyrex Supreme 262 ZW IP	chlorpirifos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne (1B) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy, żółdkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włącznie	1,0–1,25 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 tuż po przekwitnięciu rzepaku (BBCH-69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 10-25°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 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%)	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.
		Sekil 20 SP IP	acetamipryd – 200 g/kg (20%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo	0,12 kg/ha	1	14	UWAGA: 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować 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, włącznie 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 uoduparniania 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. 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	42	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Chowacz podobnik - opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją. Pryszczarek kapustnik - Zabieg wykonać w okresie opadania płatków kwiatowych, po wykształceniu pierwszych luszczyn. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Super Cyper 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Superkill 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Tylko chowacz podobnik – zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65–67). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemienne ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Tak Tak 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku dawki mniejszej lub równej 0,2 l/ha – stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku dawki 0,2–0,4 l/ha – nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować 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%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	42	UWAGA: Zabieg wykonać w momencie pojawienia się szkodników, w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65). Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. 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 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	eto/tenoproks – 287,5 g/l (10,09%)	etry arylo-propylowe (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku fazy rozwoju owoców do fazy gdy 50% luszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 70–75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Yima-Tiachlopid IP	tiachlopyrid – 240 g/l (23,01%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,3 l/ha	2 / 14 dni	30	UWAGA: Tylko chowacz podobnik – opryskiwać 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-cypermetryna – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	49	UWAGA: Środek stosować po zakończeniu dziennego oblotu 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.