INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

PROGRAM OCHRONY RZEPAKU JAREGO

Opracowanie przygotowane w ramach zadania 1.4
„Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych"
finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
„Ochrona roślin dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju oraz bezpieczeństwa żywności"

Poznań 2025

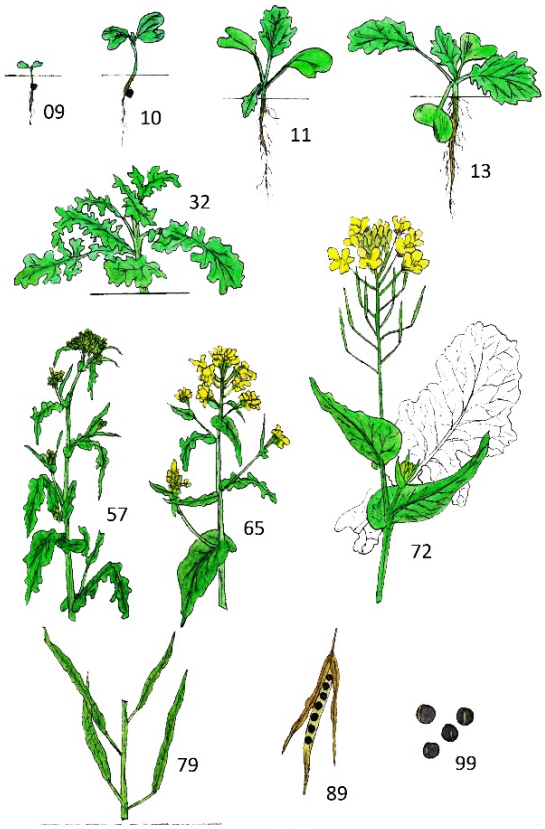
Program opracowany pod redakcją:

prof. dr hab. Marka Korbasa

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

FAZY ROZWOJOWE

(szczegółowy opis faz rozwojowych BBCH w metodyce integrowanej ochrony)



Program integrowanej ochrony rzepaku jarego przed chwastami, patogenami i szkodnikami został przygotowany na podstawie rejestru środków ochrony roślin MRiRW opublikowanego w marcu 2025 roku.

Wszystkie środki ochrony roślin stosowane w integrowanej ochronie roślin muszą być zarejestrowane przez MRiRW i stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Przed wykonaniem zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą środka rekomendowanego do użycia w danej uprawie, bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, maksymalnej liczby zabiegów w sezonie oraz okresu karencji.

CHWASTY									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość / grupa chemiczna**	**Mechanizm działania substancji**	**Działanie**	**Dawka kg(l). (stężenie %)**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 (bezpośrednio po siewie)									
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Bantux	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Butisan 400 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Butisan Mono	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowy	2,5 l.	1	ND	
		Boa Pro 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (46,63%)	F3	Doglebowe	0,15 – 0,2 l.	1	ND	Nie stosować na odmianach typu Canola.
		Cannon 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Doglebowy/Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Castellar	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Castille	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 400 g/l (35,4%)	K3	Doglebowe	2,5 l.	1	ND	
		Climb	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g /l (47,06%)	F3	Doglebowy	0,2 l.	1	ND	Nie stosować na odmianach typu Canola.
		Chlomaz-Life	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,39%)	F3	Doglebowe	0,2 - 0,25 l.	1	ND	
		Clomate 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,25%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	Stosować maksymalnie do 3 dni po wysianiu.
		Clomaz 36 CS	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 360 g/l (30,99%)	F3	Doglebowy	0,2 - 0,25 l.	1	ND	
		Command 360 CS	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,99%)	F3	Doglebowy	0,2 - 0,25 l.	1	ND	W niektórych odmianach rzepaku jarego mogą wystąpić przejściowe objawy fitotoksyczności nie mające wpływu na plonowanie. Nie stosować na odmianach rzepaku jarego typu Canola.
		Command 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,15 – 0,2 l.	1	ND	Nie stosować na odmianach typu Canola.
		Efector Pro 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (46,63%)	F3	Doglebowe	0,15 – 0,2 l.	1	ND	Nie stosować na odmianach typu Canola.
		Fuego 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Doglebowy/Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Inar	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) - 480 g/l (47,06%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Kalif 360 CS	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,30%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
		Kalif 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g /l (47,06%)	F3	Doglebowy	0,2 l.	1	ND	
		Kilof 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowy	0,15 – 0,2 l.	1	ND	W celu skuteczniejszego zwalczania chwastów średniowrażliwych (np. rumianowate) środek można stosować w tym samym terminie, łącznie ze środkiem Butisan 400 SC. Nie stosować na odmianach rzepaku jarego typu Canola
		LS-Clomaz	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (31,39%)	F3	Doglebowe	0,2-0,25 l.	1	ND	
		Metazachlor 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Doglebowy/Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Metazanex 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Doglebowy/Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Meteor 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g w 1 litrze środka (44,36%)	K3	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Mezzo Plus 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g w 1 litrze środka (44,36%)	K3	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Mezzo Super 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g w 1 litrze środka (44,36%)	K3	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Monter 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g w 1 litrze środka (44,36%)	K3	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Prize	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 360 g/l (30,98%)	F3	Doglebowe	0,2 - 0,25 l.	1	ND	
		Reactor Plus 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowe	0,15 – 0,2 l.	1	ND	

		Rego 500 SC	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l (44,36%)	K3	Doglebowy/Nalistny	2,0 l.	1	ND	
		Szpada 480 EC	chlomazon (substancja z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (46,66%)	F3	Doglebowy	0,15 – 0,2 l.	1	ND	W celu skuteczniejszego zwalczania chwastów średniowrażliwych (np. rumianowate) środek można stosować w tym samym terminie, łącznie ze środkiem Butisan 400 SC. Nie stosować na odmianach rzepaku jarego typu Canola
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Teridox 500 EC	dimetachlor (chloroacetanildy) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowy	2,0 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Boa 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.
		Clematis 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.
		Comandor 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.
		Comodo 480 EC	chlomazon (związek z grupy izoksazolidionów) – 480 g/l (47,3%)	F3	Doglebowe	0,15-0,2 l.	1	ND	Stosować maksymalnie do 5 dni po wysianiu.
		Mota	metazachlor (związek z grupy chloroacetoanilidów) - 400 g w 1 litrze środka (37,21%)	K3	Doglebowe/ Nalistne	2,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 00-09 (suchy ziarniak do fazy przedostania się liścieni na powierzchnię gleby)**									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Butisan Top	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 375 g/l (32,60%) chinomerak (związek z grupy kwasów chinolinokarboksylowych) - 125 g/l (10,87 %)	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,0 l.	1	ND	
		Colzor Uno	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowe	2,0 l.	1	ND	
		Metropolitan	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,49 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
		Teridox 500 EC	dimetachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) – 500 g/l (47,48%)	K3	Doglebowe	2 l.	1	ND	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Rapsan Gold	metazachlor – 333 g/l (29,38%), chinomerak – 83 g/l (7,32%).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,25 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 01-08 (bezpośrednio po siewie przed wschodami)**									
Chwasty dwuliścienne i chwastnica jednostronna	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Libeccio 360 CS	chlomazon - (związek z grupy izoksazolidionów) - 360g/l (30,9%)	F3	Doglebowe	0,25 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-14 (rzepak w fazie liścieni do fazy 4 lisci)**									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Rapsan Gold	metazachlor – 333 g/l (29,38%), chinomerak – 83 g/l (7,32%).	K3, O	Doglebowe/ Nalistne	2,25 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-16 (rzepak w fazie od liścieni do fazy szóstego liścia)**									
Chwasty dwuliścienne i samosiewy jęczmienia	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Cleravo 285 SC + Dash HC	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B,	Nalistny	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Nie stosować środków zawierających substancję czynną chinomerak częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.
		Cleversa 285 SC + Dash HC	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasu chinolinokarboksylowego) - 250 g/l (22,6%) imazamoks (związek z grupy imidazolinonów) - 35 g/l (3,16%) + adiuwant	O, B,	Nalistny	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Nie stosować środków zawierających substancję czynną chinomerak częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 10-18 (rzepak w fazie od liścieni do fazy ósmego liścia)**									

Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clentiga + Dash HC	chinomerak (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 250 g/l (22,62%) imazamoks(związek z grupy imidazolinonów) – 12,5 g/l (1,13 %) + adiuwant	O, B,	Nalistny	1,0 + 1,0 l.	1	ND	Stosować w odmianach odpornych na imazamoks
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10-19 (rzepak od fazy liścieni do 9 liści właściwych)									
Chwasty dwuliścienne i niektóre jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Metropolitan	metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) - 500 g/l (43,49 %)	K3	Doglebowe/ Nalistne	1,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10-21 (od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy rozwoju pierwszego pędu bocznego)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Elegant 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Graminis 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Quick 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Supero 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
		Taurus 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) – 50 g/l (5,3%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 10-39 (od fazy całkowicie rozwiniętych liścieni do fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli rzepaku)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Achiba 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistne	0,75 -2,5 l.	1	90	
		Buster 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	110	
		Buster Twist 050 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego- 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
		Fitofop	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu
		Investo 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	90	
		Jenot 100 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (10,1%)	A	Nalistne	1,25 l.	1	90	
		Jenot Twist 050 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego- 50 g/l (5,22 %)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
		Kulisa	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu
		Pilot 10 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 100 g/l (9,8 %)	A	Nalistne	0,5 -1,25 l.	1	90	
		Targa Max 10 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) (9,8%)	A	Nalistne	0,5 - 1,25 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu
		Targa Super 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego – 50 g/l (5,22%)	A	Nalistny	2,5 l.	1	90	Nie stosować innego środka chwastobójczego w okresie 14 dni po wykonaniu zabiegu.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-14 (w fazie 2 do 4 liści właściwych)									

Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Esorio 150 EC	fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	
		Flutax 150 EC	fluazyfop-P-butylowy(związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych)– 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75 - 2,0l.	1	90	
		Grastop 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,75-2,0 l.	1	90	
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 12-30 (rzepak w fazie od dwóch liści do początku wydłużania pędu)**									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agaton 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Agenor 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Agil-S 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Aria 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Asfolot 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Axton 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistny	1,0-5,0 l.	1	35	Można stosować do końca fazy wydłużania pędu BBCH 32
		Bagira 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistny	1,5-2,0 l.	1	60	
		Focus Ultra 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistny	1,0-5,0 l.	1	35	Można stosować do końca fazy wydłużania pędu BBCH 32
		Hitro 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Kleo 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) – 240 g/L (24,11%)	A	Nalistne	0,4 l.	1	ND	Środek stosować z adiuwantem Partner+ w dawce 0,5 l/ha
		Kleto4herbi 120 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) - 120 g/l (13,0%)	A	Nalistne	0,8-2,0 l.	1	120	
		Logik 240 EC	kletodym (związek z grupy cykloheksenodionów) – 240 g/L (24,11%)	A	Nalistne	0,4 l.	1	ND	Środek stosować z adiuwantem Partner+ w dawce 0,5 l/ha
		Panarex 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	1,5 - 2,0 l.	1	60	
		Profop 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Rango 040 EC	chizalofop-P-tefurylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 40 g/l (4,38 %)	A	Nalistne	1,5 - 2,0 l.	1	60	
		Ready	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,7%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Vergil 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistne	0,5 - 1,5 l.	1	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych.
		Vima- Propachizafop	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
		Zetrola 100 EC	propachizafop (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) -100 g/l (9,61%)	A	Nalistny	0,5-1,5 l.	1 lub 2 (dawki dzielone)	90	Do zwalczania perzu właściwego można stosować w dawkach dzielonych
FAZA ROZWOJOWA **BBCH 12-32 (od fazy 2-go liścia właściwego rzepaku do fazy, gdy podczas wzrostu łodygi widoczne są dwa międzywęźla)**									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Biloxa	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)– 70 g/l (7,4%), kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów)– 140 g/l (14,7%)	A, A	Nalistne	0,25 – 1,0 l.	1	ND	Środek należy stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem olejowym zastosowanym w dawce 1,0 l/ha.
		Bocaro	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35	

		Evolution	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego)– 70 g/l (7,4%), kletodym (związek z grupy cykloheksanodionów)– 140 g/l (14,7%)	A, A	Nalistne	0,25 – 1,0 l.	1	ND	Środek należy stosować wyłącznie w mieszaninie z adiuwantem olejowym zastosowanym w dawce 1,0 l/ha.
		Fotyn 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35	
		Foxydo 100 EC	cykloksydym (związek z grupy cykloheksanodionów) - 100 g/l (10,8%)	A	Nalistne	1,0-5,0 l.	1	35	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-50 (rzepak w fazie od dwóch liści do fazy gdy zamknięte pąki kwiatowe na pędzie głównym znajdują się poniżej najmłodszych liści)									
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clap Forte	chlopyralid (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 720 g/kg (72%)	O	Nalistny	0,167 kg/ha	1	ND	
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Fortune	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Foster Forte 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Frequent	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) – 125 g/l (12,29 %)	A	Nalistny	2,0 - 3,0 l.	1	90	
		Fusilade Forte 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	0,63-1,7 l.	1	90	
		Labrador Extra 50 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Labrador Pro	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	60	
		Privium 125 EC	fluazyfop-p-butylowy(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) -125 g/l (13,3 %)	A	Nalistne	0,75 - 2,0 l.	1	90	
		Rento 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	
		Tapani 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy estrów kwasów arylofenoksykarboksylowych) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistne	2,5 l.	1	90	
		Wizjer 50 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 50 g/l (5,42%)	A	Nalistny	0,75 - 2,0 l.	1	90	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 12-51 (rzepak w fazie od dwóch liści do fazy początku pędu kwiatowego "zielony pąk")									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Fusilade Forte 150 EC	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 150 g/l (15,8%)	A	Nalistny	0,63–1,7 l.	1	90	
		Trivko	fluazyfop-P-butylowy (związek z grupy arylofenoksykwasów) – 125 g/l (13,3%)	A	Nalistny	0,75–2,0 l.	1	90	
Chwasty dwuliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Clap	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)	O	Nalistne	0,4 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA BBCH 19-31 (od fazy 9 liści do fazy widoc\nego pierwszego międzywęźla)									
Chwasty dwuliścienne i jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Barka 334 SL	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Cyklop 334 SL	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l.	1	ND	
		Gala 334 SL	chlopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 267 g/l (22,80%) pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasów karboksylowych) - 67 g/l (5,72 %)	O, O	Nalistny	0,25-0,35 l.	1	ND	
FAZA ROZWOJOWA BBCH Rw-21 (nie później niż do początku rozwoju pędów bocznych)									
Chwasty jednoliścienne	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Lampart 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%)	A	Nalistne	0,75-3,0 l.	1	100	W celu poprawy skuteczności chwastobójczej środek można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC.

		Leopard Extra 05 EC	chizalofop-P-etylowy (związek z grupy pochodnych kwasów arylofenoksypropionowych) - 50 g/l (5,4%)	A	Nalistne	0,75-3,0 l.	1	100	W celu poprawy skuteczności chwastobójczej środek można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC.
		Pantera 040 EC	chizalofop-p-etylu (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) - 40 g/l	A	Nalistny	1,5 - 2,0 l.	1	60	Zwalczanie perzu właściwego.
FAZA ROZWOJOWA BBCH 85-87 (50-70% łuszczyn dojrzewa, a nasiona są brązowe i twarde)									
Desykacja i równoczesne nieselektywne niszczenie chwastów	Prawidłowe wykonanie zabiegów przedsiewnych	Agenor 450 SL	glifosat (związek z grupy kwasów aminofosforowych) – 450 g/l (37,5%)	G	Nalistny	2,5 l.	1	14	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Avans Premium 360 SL	glifosat (związek z grupy kwasu aminofosforowego) – 360 g/l (27,9%).	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Boom Efekt 360 SL	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Dominator Clean 360 SL	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Glyphomax Clean 360 SL	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Landmaster Clean 360 SL	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	7	Nie stosować na plantacjach nasiennych.
		Rosate Clean 360 SL	glifosat (związek z grupy aminofosfonianów) - 360 g/l (47,22%)	G	Nalistny	3,0-4,0 l.	1	ND	Nie stosować na plantacjach nasiennych.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość**	**Grupa chemiczna / klasyfikacja (FRAC)**	**Działanie**	**Dawka [kg (l)/ha]**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni) j - jesień w - wiosna**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
PRZED SIEWEM									
Sucha zgnilizna kapustnych (*Leptosphaeria* spp., anamorfa: *Phoma lingam*)	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.	**Integral Pro**	*Bacillus amyloliquefaciens* szczep MBI600	metoda biologiczna		**160 ml/100 kg**	1	ND	Środek ogranicza również szkodliwość pchełki rzepakowej i pchełki ziemnej.
		Scenic Gold	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidy (B5) + strobiluryny (C3)	wgłebny I układowy, do zaprawiania nasion	**1 l/100 kg**	1	ND	
Zgorzel siewek rzepaku (Giberella sp., - *Fusarium* spp.; *Thanatephorus cucumeris* - *Rhizoctonia solani*; *Lewia* spp. - *Alternaria* spp.; *Pythium* spp.)		**Fluarto 50 FS**	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole	powierzchniowe, przeznaczony do zaprawiania	**167 ml/100 kg**	1	ND	
		Madron 50 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole	powierzchniowe, przeznaczony do zaprawiania	**167 ml/100 kg**	1	ND	
		Maxim 025 FS	fludioksonil (25 g/l)	fenylopirole	powierzchniowe, przeznaczony do zaprawiania	**334 ml/100 kg**	1	ND	
		Scenic Gold	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidy (B5) + strobiluryny (C3)	wgłebny I układowy, do zaprawiania nasion	**1 l/100 kg**	1	ND	
		Trigof 50 FS	fludioksonil (50 g/l)	fenylopirole	powierzchniowe, przeznaczony do zaprawiania	**167 ml/100 kg**	1	ND	
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.	**Albion 240 EC**	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC. Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Angle	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Artemid	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12ºC.

		Acador	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i	1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha	1 lub 2/14		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Architect	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i	1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha	1 lub 2/14		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Basior 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy sześciu liści do fazy żółtego pąka (BBCH 16-59).
		Bicanta	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Bogota 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Carcamo 240 EW	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Capetus 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Clayton Tebucon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Colverado 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Corinth 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Denver 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Dovvo 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy
		Difpak 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3 l/ha**	1		Termin zużycia: 31.12.2025;
		Cactai	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0.30-0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Stosować od fazy sześciu liści do fazy żółtego pąka (BBCH 16-59)
		ERA	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0.30-0,6 l/ha**	2/jw/86 lub 2/21 w		Stosować od fazy sześciu liści do fazy żółtego pąka (BBCH 16-59)
		Driver	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Duram 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); tosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Durango 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); tosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Fordeh 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); tosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Hades 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Horizon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Judym 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59); stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Kanonik 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59); stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kallarat 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pąkowania (BBCH30 - 57)
		Legend 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Magnello 350 EC	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1		
		Martiste 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 - 1 l/ha**	1	56	Stosować do fazy pąkowania (BBCH 57); stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Maxior	difenokonazol (100 g/l), tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1		Środek stosować do fazy początku kwitnienia (BBCH 59).
		Metkon 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Pabi 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	Środek można stosować od fazy 6 liści (BBCH 16).
		Patel 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	Środek można stosować od fazy 6 liści (BBCH 16).
		Pecari 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	Środek można stosować od fazy 6 liści (BBCH 16).
		Podstawa 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Poleposition 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	Środek można stosować od fazy 6 liści (BBCH 16).
		Procer 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59); stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Promino 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Protebul 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Pro-Protio	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Protendo 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Proviso 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	2/14-21	56	Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Pro-Ceres	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze (nadal zamknięte) pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do fazy końca kwitnienia (BBCH 55-69).
		Rasput	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od początku wegetacji wiosennej – początek wydłużania łodygi, brak międzywęźli
		Revyvit	mefentriflukonzol (75 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,5 l/ha**	1		Stosować od fazy początku wzrostu pędu głównego do fazy, gdy widoczne są pojedyncze, nadal zamknięte pąki kwiatowe (główny kwiatostan) (BBCH 31-55)
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę

		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Środek stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Tartaros	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59); stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		Tauron 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebucur	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tebu-Pro	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tebuprotin 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57)
		Teodor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57)
		Tilmor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tobias-Pro 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Toprex 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiiozę
		Tropek 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Termin zużycia: 30.06.2025; Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiozę.
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Rocky	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Passivo	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Suprax	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Wadera 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	1		Stosować do fazy żółtego pąka (BBCH 59); stosować w temperaturze powyżej 12ºC.
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
Czerń krzyżowych (*Lewia* spp., anamorfa: *Alternaria* spp.) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych	**Albion 240 EC**	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12ºC. Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Angle	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Acador	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 - 2,0 l/ha	1		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych

	Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Architect**	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha	1 lub 2/14		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Artemid	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Bicanta	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Bogota 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Carcamo 240 EW	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Capetus 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Clayton Tebucon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Colverado 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Corinth 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Denver 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Dovvo 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy
		Difpak 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy
		Driver	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Duram 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Durango 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Fordeh 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Hades 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Horizon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	35	Stosować do fazy BBCH 55; stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kallarat 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pąkowania (BBCH30 - 57)
		Martiste 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 - 1 l/ha**	1	56	Stosować do fazy pąkowania (BBCH 57); stosować w temperaturze powyżej 12°C.

		Metkon 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Legend 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55)
		Protebul 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Pro-Protio	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Protendo 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Rocky	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55)
		Passivo	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Suprax	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Tauron 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebuprotin 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57)
		Teodor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57)
		Tilmor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebucur	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tebu-Pro	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tobias-Pro 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Toprex 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiiozę
		Treso	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,5 - 0,75 kg/ha	1		
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Tropek 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Termin zużycia: 30.06.2025; Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiozę.
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).

Szara pleśń (*Botryotinia fuckeliana*, anamorfa: *Botrytis cinerea*) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 20–30% roślin z pierwszymi objawami porażenia.	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Albion 240 EC**	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Środek stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Artemid	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować do fazy pąkowania (BBCH 57). Stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Bogota 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Carcamo 240 EW	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Capetus 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Clayton Tebucon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Colverado 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Conatra 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Corinth 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Denver 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Dovvo 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy
		Difpak 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Termin zużycia: 31.12.2025;Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy
		Driver	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,7-1,0 l/ha**	2/21	56	Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51).Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy.
		Duram 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Durango 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Fordeh 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); stosować w temperaturze powyżej 12°C; wykazuje średni poziom zwalczania cylindrosporiozy.
		Hades 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C. Stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55).
		Horizon 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	35	Stosować do fazy BBCH 55; stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Kallarat 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	2/jw	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pąkowania (BBCH30 - 57)
		Martiste 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75 - 1 l/ha**	1	56	Stosować do fazy pąkowania (BBCH 57); stosować w temperaturze powyżej 12°C.
		Metkon 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Legend 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 55)
		Protebul 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).

		Rocky	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Plexeo 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Sirena 60 EC	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Passivo	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Suprax	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Stosować od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedyńczych pędów (BBCH 31-55) Zwalcza cylindrosporiozę
		Tauron 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebuprotin 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Teodor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57)
		Tilmor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebucur	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tebu-Pro	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Tobias-Pro 250 EW	tebukonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,5-0,75 l/ha**	1	35	Stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 55).
		Toprex 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1 co 2 lata		Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiiozę
		Turret 60	metkonazol (60 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,7 - 1,0 l/ha.**	2/21		Stosować od początku fazy wzrostu pędu bocznego do fazy zielonego pąka (BBCH 20-51) Zwalcza cylindrosporiozę
		Tropek 375 SC	difenokonazol (250 g/l), paklobutrazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35 l/ha**	1		Termin zużycia: 30.06.2025; Stosować do widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 55); zwalcza cylindrosporiozę.
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
"Mączniak prawdziwy (Erysiphe cruciferarum) "		**Metkon 100 SL**	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Protebul 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Siarkol 80 WG	siarka 800 g/kg)	siarkowe (M2)	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego	**3,0 kg**	2/10	14	Stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy rozety (BBCH 12-29).
		Siarkol 800 SC	siarka 800 g/kg)	siarkowe (M2)	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego	**3,0 l**	2/10	14	Stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy rozety (BBCH 12-29).
		Siarkol Bis 80 WG	siarka 800 g/kg)	siarkowe (M2)	powierzchniowe do stosowania zapobiegawczego	**3,0 kg**	2/10	14	Stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy rozety (BBCH 12-29).
		Tauron 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tebuprotin 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).

		Teodor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tilmor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
Mączniak rzekomy (*Hyaloperonospora parasitica*)		**Acador**	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha	1 lub 2/14		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Architect	piraklostrobina (100g/) chloromekwatu chlorek (150g/l) proheksadion wapnia (25g/l)	strobiluryny (C3) piperydyny cykloheksanodiony	o działaniu systemicznym i translaminarnym przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	1,0 - 2,0 l/ha / 1,0 l/ha	1 lub 2/14		Stosować od fazy początku rozwoju pędów bocznych do fazy żółtego pąka (BBCH 21-59) Zarejestrowaby do zwalczania cylindrosporioza roślin kapustnych
		Metkon 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Protebul 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Scenic Gold	fluopikolid (200 g/l) + fluoksastrobina (150 g/l)	benzamidy (B5) + strobiluryny (C3)	wgłebny I układowy, do zaprawiania nasion	**1 l/100 kg**	1	ND	
		Tebuprotin 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C;stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tauron 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Teodor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		Tilmor 240 EC	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować w temperaturze powyżej 12°C; stosować do fazy pąkowania (BBCH 57).
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
OD FAZY POCZĄTKU KWITNIENIA DO KOŃCA KWITNIENIA (BBCH 61–69)									
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.**	**Agrizole XL**	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,25 l/ha	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Anistro 400 SC	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zwalcza mączniaka rzekomego kapustnych.
		AsPik R 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12 0C.
		Bolid 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować w fazie widocznych zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych – kwiatostany boczne do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 58 -71)
		Capartis	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Claro 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69); zwalcza werticilozę.

		Currando	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę; stosować od początku fazy kwitnienia do pełni fazy kwitnienia 50% kwiatów na głównym kwiatostanie otwartych (BBCH 60-65)
		Gavial 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować od fazy żółtego pąka do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Globdif	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	
		Kier Pro 375	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025;
		Makler 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy i werticiliozy rzepaku; zabieg można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Pictor Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zarejestrowany do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Prescot Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zarejestrowany do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Protikon 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Shalimar	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Virid 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Shepherd	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 - 1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn rzepaku (BBCH 65-70); zwalcza cylindrosporiozę.
		Subigon	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Telescope	difenokonazol 100 g/l, metkonazol (54 g/l)	triazole (G1)	układowe, przeznaczone do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	59	Stosować od fazy 4 liści do fazy, gdy pojedyncze rośliny kończą kwitnienie (BBCH 14-69)
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	**Afrodyta 250 SC**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	
		Agrizole XL	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,25 l/ha	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C.; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Angle	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		

	materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Anistro 400 SC**	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zwalcza mączniaka rzekomego kapustnych.
		AsPik R 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12 0C
		Azoxin 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, suchą zgniliznę kapustnych i werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Basior Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Bicanta	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Bolid 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Brelyco	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Buzz Ultra UF	tebukonazol (750 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,33 kg/ha**	1		Środek wykazuje średni poziom skuteczności.
		Capartis	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Cortina	protiokonazol (400 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,35-0,45 l/ha**	1	50	
		Currando	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę; stosować od początku fazy kwitnienia do pełni fazy kwitnienia 50% kwiatów na głównym kwiatostanie otwartych (BBCH 60-65)
		Evito T	fluoksastrobina (180g/l) tebukonazol (250 g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1	56	Stosować fazy początku kwitnienia do końca fazy kwitnienia
		Gavial 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1) strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować od fazy żółtego pąka do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Globdif	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	
		Kenja 400 SC.	izofetamid (400 g/l)	fenylo-oksoetylotiofenoamidy	powierzchniowe i wgłębne, do stosowania zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1		Stosować od początku fazy kwitnienia do fazy pełnego kwitnienia (BBCH 60-65)
		Kryor	izofetamid (400 g/l)	fenylo-oksoetylotiofenoamidy	powierzchniowe i wgłębne, do stosowania zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1		Stosować od początku fazy kwitnienia do fazy pełnego kwitnienia (BBCH 60-65)
		Kier Pro 375	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1) strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025;
		Intuity 250 SC	mandestrobina (250 g/l),	strobiluryny (C3),	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1		Stosować od początku do końca kwitnienia rzepaku (BBCH 60-69), stosować w temperaturze powyżej 12 C
		Ivy	mandestrobina (250 g/l),	strobiluryny (C3),	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1		Stosować od początku do końca kwitnienia rzepaku (BBCH 60-69), stosować w temperaturze powyżej 12 C
		Kanonik Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Makler 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy i werticiliozy rzepaku; zabieg można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Metkon 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).

		Mezzuri 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować do fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Nabana 250 SC.	mandestrobina (250 g/l),	strobiluryny (C3),	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,8 l/ha**	1		Stosować od początku do końca kwitnienia rzepaku (BBCH 60-69), stosować w temperaturze powyżej 12 C
		Panorama	protiokonazol (250 g/l) metkonazol (90 g/l)	triazole (G1)	o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego	**0,5 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom skuteczności, stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69)
		Pabi 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Patel 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Pecari 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Pictor Revy	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Pictor Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zarejestrowany do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Prescot Strong	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz białą plamistość
		Prescot Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Zarejestrowany do zwalczania od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Poleposition 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Protikon 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,8 l/ha**	1	56	
		Procer Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Shalimar	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Virid 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,8 l/ha**	1	56	
		Pro-Protio	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Protendo 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Proviso 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	2/14-21	56	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Promino Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Pro-Ceres	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze (nadal zamknięte) pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do fazy końca kwitnienia (BBCH 55-69).
		Rasput	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze (nadal zamknięte) pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do fazy końca kwitnienia (BBCH 55-69).
		Revydas	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.

		Revyvit	mefentriflukonzol (75 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**2,0 l/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 57-75); wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka rzekomego kapustnych
		Shepherd	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniaka rzekomego.
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 - 1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy otwartych pierwszych kwiatów do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69); zwalcza cylindrosporiozę.
		Subigon	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**1,0 l/ha**	1	35	
		Telescope	difenokonazol 100 g/l, metkonazol (54 g/l)	triazole (G1)	układowe, przeznaczone do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	59	
		Treso	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,5 - 0,75 kg/ha	1		
		Wadera Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		X-Met 100 SL	metkonazol (100 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6 l/ha**	1	56	Wykazuje średni poziom zwalczania; stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51).
		Zenby	izofetamid (400 g/l	związek z grupy fenylo-okso-etylotiofenoamidów	powierzchniowe i wgłębne, do stosowania zapobiegawczego	**0,8 l/ha**	1		
Czerń krzyżowych (*Lewia* spp., anamorfa: Alternaria spp.) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Afrodyta 250 SC**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Agrizole XL	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	0,25 l/ha	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Amistar Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Angle	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Anistro 400 SC	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Termin zabiegu można opóźnić do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 51- 75).
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		AsPik R 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71-73).
		Azoxin 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, suchą zgniliznę kapustnych i werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Basior Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Bicanta	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Bolid 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Brelyco	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.

		Capartis	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51); termin zabiegu można wydłużyć do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 75).
		Claro 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69); zwalcza werticiliozę.
		Currando	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę; stosować od początku fazy kwitnienia do pełni fazy kwitnienia 50% kwiatów na głównym kwiatostanie otwartych (BBCH 60-65)
		Gabor 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Gavial 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować od fazy żółtego pąka do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Globdif	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12°C; zwalcza mączniaka prawdziwego kapusnych oraz cylindrosporiozę
		Graphite	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	
		Kanonik Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Kier Pro 375	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i	**1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025;
		Makler 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy i werticiliozy rzepaku; zabieg można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		Pabi 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Patel 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Pecari 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Pictor Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Termin zabiegu można wydłużyć do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 75); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Prescot Strong	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz białą plamistość
		Prescot Active	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Termin zabiegu można wydłużyć do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 75); zwalcza mączniak rzekomy kapustnych.
		Pictor Revy	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze nadal zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Poleposition 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,3–0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Procer Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Promino Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Protikon 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	

		Shalimar	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	
		Sheriff 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Shield 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Soleret 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy
		Virid 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Proviso 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,6 l/ha**	2/14-21	56	Stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 61).
		Propulse 250 SE	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Zarejestrowany do stosowania od fazy luźnego kwiatostanu (BBCH 57).
		Pro-Protio	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Protendo 300 EC	protiokonazol (300 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,3-0,5 l/ha**	2/14-21	56	
		Pro-Ceres	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze (nadal zamknięte) pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do fazy końca kwitnienia (BBCH 55-69).
		Rasput	boskalid (500 g/kg)	karboksyamidy (C2)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,2 – 0,5 kg/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze (nadal zamknięte) pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do fazy końca kwitnienia (BBCH 55-69).
		Revydas	boskalid (100 g/l), mefentriflukonazol (200 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do końca fazy, gdy 50% łuszczyn osiąga typową wielkość (BBCH 57-75): zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Revyvit	mefentriflukonzol (75 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego	**2,0 l/ha**	2/14		Stosować od fazy, gdy widoczne są pojedyncze zamknięte pąki kwiatowe kwiatostanów bocznych do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 57-75); wykazuje średni poziom zwalczania mączniaka rzekomego kapustnych
		Shepherd	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zabieg można opóźnić do momentu, gdy 50% łuszczyn osiągnęło dostateczną wielkość (BBCH 51- 75). zwalcza mączniaka rzekomego.
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 - 1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn rzepaku (BBCH 65-70); zwalcza mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozę.
		Subigon	difenokonazol (500 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,25 l/ha**	1	56	Zwalcza mączniaka prawdziwego kapustnych oraz cylindrosporiozę.
		Quadris Gold	azoksystrobina (125 g/l), difenokonazol (125 g/l)	strobiluryny (C3), triazole (G1)	wgłębne i układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1		
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71)
		Tavares 250 SE	fluopyram (125 g/l), protiokonazol (125 g/l)	karboksyamidy (C2), triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		Telescope	difenokonazol 100 g/l, metkonazol (54 g/l)	triazole (G1)	układowe, przeznaczone do stosowania zapobiegawczego	1,0 l/ha	1	59	
		Treso	fludioksonil (500 g/kg)	fenylopirole (E2)	powierzchniowy, do stosowania zapobiegawczego	0,5 - 0,75 kg/ha	1		
		Traper 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		Wadera Extra 240 EC	azoksystrobina (140g/l) protiokonazol (100g/l)	strobiluryny (C3) triazole (G1)	o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,2 l/ha**	1	56	Stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe są nadal zamknięte (żółty pąk) do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69)
		Zarolis	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
Szara pleśń (*Botryotinia fuckeliana*, anamorfa: *Botrytis*	Uprawa rzepaku i innych gatunków z rodziny kapustowatych na tym	**Afrodyta 250 SC**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).

cinerea) **Orientacyjny próg szkodliwości:** 10–15% roślin z pierwszymi objawami porażenia	samym polu nie częściej niż co 4 lata. Niszczenie i głębokie przyoranie ścierni rzepakowych. Staranna uprawa gleby. Zrównoważone nawożenie. Unikanie uszkodzeń. Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych. Wybór mniej podatnych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego. Siew w optymalnym terminie w zalecanej normie.	**Azoxin 250 SE**	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, suchą zgniliznę kapustnych i werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		AsPik 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		AsPik R 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować w temperaturze powyżej 12 0C
		Bolid 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Stosować od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zwalcza cylindrosporiozę, werticiliozę rzepaku; termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Claro 375 SC	protiokonazol (175 g/l), azoksystrobina (200 g/l)	triazole (G1), strobiluryny (C3)	układowy, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wypiszczającego	**0,75-1,0 l/ha**	1	56	Termin zużycia: 31.12.2025; Stosować do końca fazy kwitnienia (BBCH 65-69); zwalcza werticilozę.
		Gabor 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Środek stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Graphite	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	Stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych (BBCH 65).
		Joust 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wypiszczającego	**0,6-0,7 l/ha**	1	56	
		Makler 250 SE	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Zarejestrowany do stosowania od fazy zamkniętych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 58); zarejestrowany do zwalczania cylindrosporiozy i werticiliozy rzepaku; zabieg można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71).
		Midgard 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		Protikon 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wypiszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Shalimar	protiokonazol (80 g/l), tebukonazol (160 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	2/14	56	
		Virid 250 EC	protiokonazol (250 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wypiszczającego	**0,8 l/ha**	1	56	
		Shepherd	boskalid (150 g/l), piraklostrobina (250 g/l)	karboksyamidy (C2), strobiluryny (C3)	układowy I translaminarny, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**0,6-1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy zielonego pąka (BBCH 51); zwalcza mączniaka rzekomego.
		Strobe 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8 - 1,0 l/ha**	1		Stosować od fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn rzepaku (BBCH 65-70); zwalcza mączniaka rzekomego oraz cylindrosporiozę.
		Robin 250 SC	azoksystrobina (250 g/l)	strobiluryny (C3)	wgłębne i układowe, do stosowania głównie zapobiegawczego	**0,8-1,0 l/ha**	1	35	Termin zabiegu można wydłużyć do fazy wykształcenia pierwszych łuszczyn (BBCH 71)
		Traper 250 EC	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	
		Zarolis	protiokonazol (125 g/l), tebukonazol (125 g/l)	triazole (G1)	układowe, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego	**1,0 l/ha**	1	56	

SZKODNIKI									
Organizm szkodliwy	**Niechemiczne metody ochrony**	**Środki ochrony roślin**	**Substancja czynna / zawartość**	**Grupa chemiczna**	**Działanie**	**Dawka [kg (l)/ha]**	**Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)**	**Karencja (dni)**	**Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach**
FAZA ROZWOJOWA BBCH –00 (Przed siewem lub w trakcie siewu)									
Pchełka rzepakowa *Psyllodes chrysocephala* L. **Pchełki ziemne *Phyllotreta* spp.**	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Integral Pro IP	*Bacillus amyloliquefaciens* szczep MBI600 - 6,8%	biologiczne	Kontaktowy i żołądkowy	160 ml na 100 kg nasion (12,8 ml / ha)	1	nie dotyczy	**UWAGA: Zaprawa fungicydowa ograniczająca również szkodliwości pchełek. Środek działa również jako stymulator naturalnych mechanizmów obronnych roślin, dzięki czemu zmniejsza szkody powodowane przez pchełki w rzepaku. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu zaprawiarek przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.**
		Belem 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
		Columbo 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
Drutowce - Elateridae	**Agrotechnika, terminowe przeprowadzenie podorywek i orki, spulchnianie gleby, unikanie uprawy ziemniaków po ugorach i wieloletnich uprawach, właściwy płodozmian, niszczenie chwastów.**	Belem 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
		Columbo 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
Śmietka kapuściana Delia radicum L.	**Agritechnika, izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, właściwy płodozmian, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion, zrównowazone nawożenie.**	Belem 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
		Columbo 0,8 MG IP	cypermetryna - 8 g/kg (0,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy	12 kg/ha	1	45	**UWAGA: Środek stosować podczas siewu rzepaku doglebowo, przy użyciu podłączonego do siewnika aplikatora do granulowanych środków ochrony roślin, zapewniając przykrycie glebą granulatu wraz z nasionami.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 00 - 29 (od 7 dni przed siewem oraz w trakcie fazy kiełkowania do fazy wschodów i liści właściwych, zalecenia - dodatkowe informacje)									

Ślimaki - Gastropoda - ślimaki nagie i oskorupione.	**Usuwanie resztek roślinnych i samosiewów z poprzedniej uprawy, wykaszanie rowów i miedz. Pełny zestaw uprawek, wczesny siew i duży rozstaw roślin. Niszczenie chwastów w uprawach, zmianowanie - zwiększenie rożnorodności upraw. Ochrona pożytecznych zwierząt przez utrzymywanie żywopłotów, oczek wodnych i budek lęgowych dla ptaków. Stosowanie biopreparatu zawierającego pasożytnicze nicienie *Phasmarhabditis hermaphrodita*.**	Allowin 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Clartex Neo 04 RB	metaldehyd - 4 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	5 kg/ha	3/5 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Ironclad	fosforan III żelaza - 29 g	Nieorganiczne związki żelaza	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	4/7 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek można stosować do momentu osiągnięcia maksymalnej dawki całkowitej wynoszącej 28 kg/ha w ciągu roku. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi.Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach.**
		Lima Oro 3 GB	metaldehyd - 30 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-29). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Lima Oro 5 GB	metaldehyd - 5%	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-29). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Limgol 5 GB	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-29). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Medal 3 GB	metaldehyd - 3 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/14 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Stosować po zaobserwowaniu pierwszych szkód wyrządzonych przez ślimaki po wschodach do końca fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 10-29). Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Metkol 5 GB	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**

		Molufries 5 GB	metaldehyd - 50 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Push 5 GB	metaldehyd - 50 g	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Sharmet 5 GB	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (BBCH29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Siga 3 GB	metaldehyd - 3 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	3/14 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (BBCH29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Ślimatox 5 GB	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (BBCH29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Slugicol 3 GB	metaldehyd - 3 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Slugix 3 GB	metaldehyd - 3 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych.Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (do BBCH 29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Maksymalna dawka na powierzchnię w sezonie wegetacyjnym: 28 kg/ha Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Sneg 3 GB	metaldehyd - 3 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	7 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (BBCH29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
		Soltex Niezawodny SNAILM	metaldehyd - 5 %	Aldehydy	Żołądkowy i kontaktowy w formie przynęty gotowej do stosowania.	4 kg/ha	2/7-10 dni	nie dotyczy	**Środek jest odporny na działanie czynników pogodowych. Środek stosować po siewie do końca fazy krzewienia (BBCH29). W celu przeciwdziałania powstaniu zjawiska odporności, środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych. W warunkach silnej inwazji ślimaków zaleca się powtórne zabiegi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu aplikatorów do granulowanych środków ochrony roślin i ręcznie na mniejszych powierzchniach. Nie wykładać w stosach/kupkach. Preparat bardzo niebezpieczny dla psów i innych zwierząt domowych.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 11–89 (pierwszy całkowicie rozwiniety liść – pełna dojrzałość)									

Drutowce - Elateridae	**Agrotechnika, terminowe przeprowadzenie podorywek i orki, spulchnianie gleby, unikanie uprawy ziemniaków po ugorach i wieloletnich uprawach, właściwy płodozmian, niszczenie chwastów.**	Naturalis IP	*Beauveria bassiana* szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%)	Biologiczne (11A)	Kontaktowy	1-2 l/ha	5/7 dni	1	**UWAGA: Środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89).Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania średniokroplistego/opryskiwania grubokroplistego lub stosowania systemu nawadniającego.**
Mączliki- Aleyrodidae	**Unikanie uprawy rzepaku w pobliżu upraw warzywnych i pod osłonami.**	Naturalis IP	*Beauveria bassiana* szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%)	Biologiczne (11A)	Kontaktowy	0,75-1 l/ha	5/7 dni	1	**UWAGA: Środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89).Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania średniokroplistego/opryskiwania grubokroplistego lub stosowania systemu nawadniającego.**
Przędziorek chmielowiec - *Tetranychus urticae*	**Zabiegi uprawowe, izolacja przestrzenna od upraw okopowych, zwalczanie chwastów.**	Naturalis IP	*Beauveria bassiana* szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%)	Biologiczne (11A)	Kontaktowy	1-2 l/ha	5/7 dni	1	**UWAGA: Środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89).Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania średniokroplistego/opryskiwania grubokroplistego lub stosowania systemu nawadniającego.**
Wciornastki - Thysanoptera	**Właściwy płodozmian, głęboka orka jesienna, siew odmian szybko rosnących i szybko zakwitających.**	Naturalis IP	*Beauveria bassiana* szczep ATCC 74040 - 0,185 g/kg (0,0185%)	Biologiczne (11A)	Kontaktowy	1-1,5 l/ha	5/7 dni	1	**UWAGA: Środek stosować od fazy pierwszego całkowicie rozwiniętego liścia do fazy pełnej dojrzałości (BBCH 11-89).Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny uprawne polegające na wykonaniu opryskiwania średniokroplistego/opryskiwania grubokroplistego lub stosowania systemu nawadniającego.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 39–59 (Widoczne 9 miedzywęźli – pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki zamknięte)									
Gnatarz rzepakowiec Athalia rosae L.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
Pchełka rzepakowa *Psyllodes chrysocephala* L. **Pchełki ziemne *Phyllotreta* spp.**	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Zastosowanie małoobszarowe. Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać zgodnie zcsygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**

		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze 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	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Permet	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
Gąsienice zjadające liście	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wczesny wysiew nasion, zwiększone normy wysiewu nasion.**	BioDor Pro IP	Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11A)	Żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	nd	**UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.**
		Florbac IP	Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11A)	Żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	nd	**UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.**
		Xen Tari WG IP	Bacillus thuringiensis var. aizawai - 540 g/kg (54%)	biologiczne (11A)	Żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	1 kg/ha	8 / 6 dni	nd	**UWAGA: Środek należy zastosować w momencie pojawienia się gąsienic. Zabiegi wykonać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic (L1-L2). Rejestracja małoobszarowa.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 20–59 (Rozwój pędów bocznych – pąkowanie)									
Chowacz brukwiaczek Ceutorhynchus napi Gyll.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.**	Aceiro 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Modivo 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39) Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39) Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sivanto Energy IP	flupyradifuron - 75 g/l (6,48) + deltametryna - 10 g/l (0,86%)	butenolidy (4D) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa systemicznie	0,75 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30-49). Środek działa skuteczniew szerokim zakresie temperatur. Rejestracja małoobszarowa.**
		Tazonit 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
Chowacz czterozębny *Ceutorhynchus quadridens* Panz.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian późno wznawiających wegetację wiosną.**	Aceiro 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Acetamip Płynny 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Camelina 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Carnadine 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA:Ś rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek 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. Ograniczanie występowania - zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**

		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH31-59). 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Modivo 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 32-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 32-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,06–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39) Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Permet 500	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 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. Ograniczanie występowania - zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Pro-Piryd SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Prosperace 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 32-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Roslix 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Shooter 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Silencium 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**

		Sivanto Energy IP	flupyradifuron - 75 g/l (6,48) + deltametryna - 10 g/l (0,86%)	butenolidy (4D) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa systemicznie	0,75 l/ha	1	45	**UWAGA: Środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30-49). Środek działa skuteczniew szerokim zakresie temperatur. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sombrero 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Tazonit 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Uni Insect 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka", gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: rodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 32-39). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 50–65 (Początek pąkowania – pełnia kwitnienia)									
Słodyszek rzepakowy *Meligethes aeneus* F.	**Izolacja przestrzenna od innych roślin kapustowatych, wysiew odmian wcześnie wznawiających wegetację wiosną, wysiew odmian wcześnie zakwitających.**	Aceiro 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Acetamip Płynny 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Aphicar Duo 400 EC	cypermetryna - 100 g/l (10,09%) + butoksylan piperynolu - 300 g/l (20,27%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy zielonego pąka do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 51-59). Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.**
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Camelina 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Carnadine 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Cihalotrin 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: 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 szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**

		Cypermetryx 100 EW IP	cypermetryna – 100 g/l (9,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	1	29	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39–59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deka 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pa ków kwiatowych, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. 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	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na roślinach w fazie zwartego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deltakill	deltametryna – 25g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	nd	**UWAGA: Środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 50-75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Desha 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: 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 pa ków kwiatowych, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Dyno 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: 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 pa ków kwiatowych, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Evure 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Faux 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 stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		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: Środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,18-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA:Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 50-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**

		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Matrix 2,5 EC IP	deltametryna - 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Mavrik Vita 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	2 / 7 dni	60	**UWAGA: Środek stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Modivo 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Srodek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Nexide 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Nonnus 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Permet 500	cypermetryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	49	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu chrząszczy, od fazy widocznych 9 międzywęźli do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte (BBCH 39-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Poleci 2,5 EC IP	deltametryna – 25 g/l (2,81%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	90	**UWAGA: W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, w fazie rozwoju pąków kwiatowych, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 59). Zabieg przeciwko słodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Portos 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 stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Prokill	deltametryna – 25g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	nd	**UWAGA: środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 50-75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Pro-Piryd SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Prosperace 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Rapid 060 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: 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 szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Roslix 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Selia 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 stosować od fazy żółtego pąka do fazy gdy jest otwartych 30% kwiatów (BBCH 59-63). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sherpa 100 EW IP	cypermetryna – 100 g/l (9,8%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	1	29	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (główny kwiatostan) do końca fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe (kwiatostany boczne) (BBCH 55-57). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**

		Sherpa Duo 400 EC	cypermetryna – 100 g/l (10,09%) + butoksan piperonylu – 300 g/l (20,27%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy zielonego pąka do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki, pąki kwiatowe nadal zamknięte (żółty pąk) (BBCH 51-59). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Shooter 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Silencium 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sivanto Energy IP	flupyradifuron - 75 g/l (6,48) + deltametryna - 10 g/l (0,86%)	butenolidy (4D) + pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa systemicznie	0,75 l/ha	1	45	**UWAGA: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50-57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia. Środek działa skutecznie w szerokim zakresie temperatur. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sombrero 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Tazonit 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA:Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 50-59). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Uni Insect 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,18-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do otwarcia pierwszych kwiatów (BBCH 50-60). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Vantex 60 CS	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,92%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05–0,08 l/ha	1	28	**UWAGA: Opryskiwać po wystąpieniu szkodników na plantacji zgodnie z sygnalizacją, od fazy gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy gdy 20% kwiatów na głównym kwiatostanie jest otwartych (BBCH 50-62). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–67 (Pełnia kwitnienia – koniec kwitnienia)									
Chowacz podobnik *Ceutorhynchus assimilis* Payk. **Pryszczarek kapustnik *Dasyneura brassicae* Winn.**	**Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, wysiew odmian późno zakwitających.**	Aceiro 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,06%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,15–0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 59-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Acetamip Płynny 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa układowo	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Camelina 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**

		Carnadine 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Deltakill	deltametryna – 25g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	nd	**UWAGA: Tylko chowacz podobnik - środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 50-75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Evure 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Faux 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		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: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Kestrel 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Leptosar 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	brak	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,3 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Mavrik Vita 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Portos 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Prokill	deltametryna – 25g/l (2,77%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	nd	**UWAGA: Tylko chowacz podobnik - środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach do fazy, gdy 50% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 50-75). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**

		Pro-Piryd IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Prosperace 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Roslix 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Shooter 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Silencium 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Selia 240 EW IP	tau-fluwalinat - 240 g/l (22,06%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2 l/ha	1	60	**UWAGA: Środek stosować w fazie rozwoju owoców (łuszczyn) tj. gdy 10% do 80% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 71-78). 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 najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Sombrero 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
		Tazonit 200 SL IP	acetamipryd - 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,15-0,3 l/ha	1	28	**UWAGA: Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn 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. Rejestracja małoobszarowa.**
		Uni Insect 200 SL IP	acetamipryd – 200 g/l (17,6%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie	0,2-0,3 l/ha	2 / 7 dni	28	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczół. Zabieg wykonać od fazy, gdy jest co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie (początek fazy kwitnienia) do momentu gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71). Środek działa skutecznie niezależnie od temperatury. Rejestracja małoobszarowa.**
FAZA ROZWOJOWA BBCH 65–80 (Pełnia kwitnienia – początek dojrzałości łuszczyn)									
Mszyce - Aphidoidea	**Izolacja przestrzenna od innych kapustowatych, zrównoważone nawożenie, w tym niższy poziom azotu, wczesny siew nasion.**	Aceptir 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Apis 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Expert 100 EC	deltametryna - 100 g/l 10,5%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75 l/ha	2	45	**UWAGA: Stosować po wystąpieniu szkodnika na młodych roślinach lub zauważeniupierwszych uszkodzeń wykonując pierwszy zabieg od fazy rozwoju liści do fazy widocznych 9 lubwięcej międzywęźli (BBCH 10-39); następny zaś od początku pączkowania do końca rozwoju owoców (BBCH 50-79).Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Rejestracja małoobszarowa.**
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**

		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy (3A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15 l/ha	2 / 14–21 dni	45	**UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Stosować w okresie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.**
		Los Ovados 200 SE IP	acetamipryd – 200 g/l (18,80%)	neonikotynoidy (4A)	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i układowo	0,12-0,25 l/ha	1	39	**UWAGA: Opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72) 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.Rejestracja małoobszarowa.**