

Organizm szkodliwy	Niechemiczne metody ochrony	Środki ochrony roślin	Substancja czynna – zawartość	Grupa chemiczna /	Działanie	Dawka kg(l)/ha (stężenie %)	Maksymalna liczba zabiegów / minimalny odstęp między zabiegami (dni)	Karencja (dni)	Dodatkowe informacje o stosowaniu środka / zabiegach
FAZA ROZWOJOWA Przed siewem (BBCH –00)									
Mszyce (Aphidodea) – wektory chorób wirusowych	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N).	Astep 225 FS IP	protiokonazol – 50 g/l (4,30%) + imidachlopryd – 175 g/l (15,05%)	triazole + neonikotynoidy	Zaprawa grzybobójcza i owadobójcza. W roślinie działa układowo	200 ml środka z dodatkiem 500 ml wody na 100 kg ziarna siewnego	nie dotyczy	nie dotyczy	UWAGA: W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków zaprawiony materiał siewny musi być całkowicie przykryty, a przypadkowo rozsypane ziarno zebrane.
		Nuprid Max 222 FS IP	Imidachloprid – 210, g/l + tebukonazol 12 g/l	pochodne neonikotynoidów + triazole	Zaprawa grzybobójcza i owadobójcza. W roślinie działa systemicznie	250 ml środka z dodatkiem 150 ml wody na 100 kg ziarna.	nie dotyczy	nie dotyczy	UWAGA: W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków zaprawiony materiał siewny musi być całkowicie przykryty, a przypadkowo rozsypane ziarno zebrane.
FAZA ROZWOJOWA Pierwszy liść – krzewienie (BBCH 11–23)									
Mszyce (Aphidodea) – wektory chorób wirusowych	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N).	Arkan 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryn a – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,25 l/ha	2 / 7–10 dni	30	UWAGA: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Inazuma 130 WG IP	acetamipryd – 100g/kg (10%) + lambda-cyhalotryna – 30 g/kg (3%)	pochodne neonikotynoidów + pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo, węgłnie i systemicznie	15 kg/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po zaobserwowaniu szkodników, jesienią od fazy 3. liścia do fazy 9. liścia lub więcej (BBCH13–19). Środek jest skuteczny niezależnie od temperatury powietrza panującej na plantacji.
		Judo 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropirifos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne + pyretroidy	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	1,0 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać tuż po pojawieniu się szkodnika lub objawów uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Teppeki 50 WG IP	flonikamid – 500 g/kg (50%)	karboksamidy	W roślinie działa systemicznie	0,14 kg/ha	2 / 21 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika. Środek stosować przemiennie z insektycydami z grup chemicznych o innym mechanizmie działania. Środek jest skuteczny niezależnie od temperatury powietrza panującej na plantacji.
		Wojownik 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać jesienią. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
FAZA ROZWOJOWA									
Początek kłoszenia – koniec kwitnienia (BBCH 49–69)									
Skrzypionka zbożowa (<i>Oulema melanopus</i> L.) Skrzypionka błękitek (<i>Oulema cyanella</i> Voet.)	Zabiegi uprawowe i pielęgnacyjne, izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie.	A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Achilles 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 30.06.2018.

		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetryna 10 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku okresu wylęgania się larw. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alstar Pro 100 EW	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1(2) / 10 dni	21	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek zastosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Arkan 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Astaf 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Bi 58 Nowy 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,38%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 59–77). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Bi 58 Top 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 40–99). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku okresu wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Bunt 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 30.06.2018.
		Chlorop-Pro 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wewnątrz	0,5–0,6 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować na początku wylęgania się larw – faza rozwoju rośliny chronionej: początek kłoszenia, widoczny wierzchołek kłosa – widoczne 30% kłosa (BBCH 50–53). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Cyperkill Max 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39–65). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności na substancje pyretroidowe środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyren 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,86%)	fosforoorga- niczne	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,6 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw, od fazy odślaniania się 40% kwiatostanu do pełni fazy kwitnienia. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Cythrin 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39–65). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Danadim 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorga- niczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Danadim Progress 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorga- niczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 40–99). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Daskor 440 EC	chloropiryfos metylu – 400 g/l (36,97%) + cypermetryn a – 40 g/l (3,70%)	fosforoorga- niczne + pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 30–69). Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15–25°C.

		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,125 l/ha	2 / 14–21 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku wylęgania się larw. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelCaps 050 CS IP	deltametryna – 50 g/l (4,9%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku do końca fazy kłoszenia (BBCH 51–59) z uwzględnieniem progu szkodliwości. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,125 l/ha	2 / 14–21 dni	30	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku wylęgania się larw. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DelTop 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku do końca fazy kłoszenia (BBCH 51–59) z uwzględnieniem progu szkodliwości. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		DeLux 050 CS IP	deltametryna – 50g/l (4,9%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku do końca fazy kłoszenia (BBCH 51–59) z uwzględnieniem progu szkodliwości. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Diego 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,9%)	fosforoorga- niczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Fastac 100 EC	alfa- cypermetryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryn a – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,15–0,2 l/ha	2 / 7–10 dni	30	UWAGA: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fiesta 100 EC IP	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 1.08.2017.
		Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Hunter S 400 EC	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Insektor 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Judo 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,10 kg/ha	1	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty, środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kivano 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,10 kg/ha	1	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty, środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Markiz 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroid	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 1.08.2017.
		Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pitbul 025 EC IP	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować od początku okresu wylęgania się larw. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pyrinex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,5–0,6 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować na początku wylęgania się larw (faza rozwojowa rośliny chronionej: początek kłoszenia, widoczny wierzchołek kłosa – widoczne 30% kłosa, (BBCH 50–53). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropiryfos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne + pyretroidy	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,7–1,0 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać tuż po pojawieniu się szkodnika lub objawów uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Pyrimex 480 EC	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i włąębnie	0,5–0,6 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować na początku wylęgania się larw (faza rozwojowa rośliny chronionej: początek kłoszenia, widoczny wierzchołek kłosa – widoczne 30% kłosa, (BBCH 50–53). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rage 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek zastosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemienne ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Rapid 060 CS IP	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,9%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	60–80 ml/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 30.03.2017.
		Rodan S 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Rogor 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (38,99%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od początku wylęgania się larw. Stosować od początku fazy kłoszenia do początku fazy młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rook 480 EC IP	chloropiryfos – 480 g/l (44,4%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wgłębnie	0,5–0,6 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować na początku wylęgania się larw (faza rozwojowa rośliny chronionej: początek kłoszenia, widoczny wierzchołek kłosa – widoczne 30% kłosa, (BBCH 50–53)). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Sherpa 100 EC	cypermetryn a – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. Nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać od początku wylęgania się larw, od pełni fazy kłoszenia do końca fazy kłoszenia (BBCH 55–59). Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sorcerer 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39–65). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Spadix 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 30.06.2018.
		Sumi-Alpha 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Super Cyper 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39–65). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 29.08.2018.
		Supersect 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować od początku wylęgania się larw (pszenica w fazie BBCH 39–65). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sutra 100 CS IP	lambda- cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 30.06.2018.
		Tak Tak 100 EC IP	alfa- cypermetryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować w początkowym okresie masowego wylęgu larw. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Titan 100 EW IP	zeta- cypermetryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1	28	UWAGA: Środek zastosować od początku wylęgania się larw. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2017.
		Wojownik 050 CS IP	lambda- cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Stosować od początku wylęgania się larw. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

FAZA ROZWOJOWA									
Początek kłoszenia – dojrzałość mleczna (BBCH 50–75)									
Wciornastki (Thysanoptera)	Zabiegi uprawowe, izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, zrównoważone nawożenie.	Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetyryn a – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	2 / 7–10 dni	30	UWAGA: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
Mszyce (Aphididae)	Izolacja przestrzenna od innych roślin zbożowych, wczesny siew ziarna, zrównoważone nawożenie (szczególnie N).	A-Cyper 100 EC IP	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Achilles 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczania środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2018.
		Alciper 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		AlfaCyper 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfacypermetyryna 10 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alfastop 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mlecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznej dojrzałości ziarna. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Alstar Pro 100 EW	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	1–2 / 10 dni	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu – nie później niż do okresu młecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 29.10.2017.
		Ammo Super 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Zabieg wykonać od fazy ukazania liścia flagowego - do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarna (BBCH 75). Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Arkan 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Astaf 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do okresu młecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Asteria 100 EC	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do okresu młecznej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Bi 58 Nowy 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,38%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować po wykłoszeniu nie później niż do fazy młecznej dojrzałości ziarna (BBCH 59–77). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Bi 58 Top 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna – 25g/l	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Bunt 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	nie dotyczy	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2018.
		Cyper-Fas 100 EC IP	alfa-cypermetyryna – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemienne z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cyperkill Max 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości młeczej ziarna (BBCH59–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Cythrín 500 EC	cypermetyryna – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 59–73). W celu zapobiegania możliwości powstawania odporności na substancje z grupy pyretroidów środek stosować przemienne z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Danadim 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Danadim Progress 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młecznicy dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Daskor 440 EC	chloropiryfos metylu – 400 g/l (36,97%) + cypermetryn a – 40 g/l (3,70%)	fosforoorganiczne + perytroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo i wglębnie	0,6 l/ha	1	60	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do okresu młecznicy dojrzałości ziarna (BBCH 50–70). Środek działa najskuteczniej w temperaturze 15–25°C.
		Decis Mega 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,125 l/ha	2 / 14–21 dni	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować po wykłoszeniu nie później niż do okresu młecznicy dojrzałości ziarna. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Delta 50 EW IP	deltametryna – 50 g/l (4,80%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1–0,125 l/ha	2 / 14–21 dni	30	UWAGA: Środek bardzo toksyczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować po wykłoszeniu nie później niż do okresu młecznicy dojrzałości ziarna. W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Diego 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,9%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młecznicy dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Fastac 100 EC	alfa-cypermetryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznicy dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przeciwnie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fastac Active 050 ME	alfa-cypermetryn a – 50 g/l (5,02%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,2–0,25 l/ha	2 / 7–10 dni	30	UWAGA: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika, zgodnie z sygnalizacją. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Fiesta 100 EC IP	alfa-cypermetyryn a – 100 g/l (10,87%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznnej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Fury 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od fazy ukazania liścia flagowego - do fazy pełnej dojrzałości młecznnej ziarna (BBCH 75). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 1.08.2017.
		Helm-Lambda 100 CS IP	lambda-cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznnej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Hunter S 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młecznnej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Insektor 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młecznnej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Judo 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,16–0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kaiso 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,10 kg/ha	1	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznnej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Kaiso Sorbie IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,10 kg/ha	1	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Karate Zeon 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,16–0,2 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kivano 050 EG IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/kg (5%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,10 kg/ha	1	25	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Kusti 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		LambdaCe 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Markiz 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Minuet 100 EW IP	zeta-cypermetyryna – 100 g/l (9,7%)	pyretroid	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od fazy ukazania liścia flagowego - do fazy pełnej dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 75). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Okres na zużycie dla unieszkodliwiania, przechowywania i stosowania 1.08.2017.
		Ninja 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,75–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Pitbul 025 EC IP	beta-cyflutryna – 25 g/l (2,75%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	2 / 14 dni	35	UWAGA: W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Środek stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Proalfacypermetrin	alfa-cypermetryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Pyrinex Supreme 262 ZW IP	chloropiryfos – 250 g/l (22,78%) + beta-cyflutryna – 12 g/l (1,09%)	fosforoorganiczne + pyretroidy	Kontaktowy, żołądkowy i gazowy / Na roślinie działa powierzchniowo i węgłnie	1,0 l/ha	1	45	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać tuż po pojawieniu się szkodnika lub objawów uszkodzeń. Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Rage 100 EW IP	zeta-cypermetryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać od fazy ukazania liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 75). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C.
		Rapid 060 CS IP	gamma-cyhalotryna – 60 g/l (5,9%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	60–80 ml/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować po wystąpieniu szkodnika, od fazy końca kłoszenia, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 59–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.03.2017.
		Rodan S 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (37,84%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

		Rogor 400 EC IP	dimetoat – 400 g/l (38,99%)	fosforoorganiczne	Kontaktowy i żołądkowy / W roślinie działa systemicznie	0,5 l/ha	1	21	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować od fazy kłoszenia, do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 51–73). Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.
		Scatto	deltametryna – 25 g/l (2,77%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Opryskiwać wiosną lub latem po wystąpieniu szkodnika, od fazy pełni kłoszenia zboża do fazy pełnej dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 55–75). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Serbot 015 EW IP	deltametryna – 15 g/l (1,45%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,30–0,42 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować z chwilą wystąpienia szkodnika po wykłoszeniu zbóż, jednak nie później niż do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 59–75). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sherpa 100 EC	cypermetryna – 100 g/l (10,76%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25–0,3 l/ha	1	14	UWAGA: Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia lub kiedy występują kwitnące chwasty. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 2 dni po zabiegu. Opryskiwać po wykłoszeniu, po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od początku fazy kwitnienia nie później niż do początku młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 63–73). Aby zapobiec zjawisku odporności środek stosować maksymalnie 1 raz w sezonie wegetacyjnym. W przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu stosować insektycydy należące do innych grup chemicznych, o innym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.

		Sorcerer 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 59–73). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Spadix 100 CS IP	lambda- cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2018.
		Sparviero IP	lambda- cyhalotryna – 100 g/l (9,53%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Zabieg jest możliwy do wykonania od fazy widocznego liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młeczej ziarniaków (BBCH 37 –75). Środek działa skutecznie w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2018.
		Sumi-Alpha 050 EC	esfenwalerat – 50 g/l (5,54%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,25 l/ha	1	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających środek stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Stosować w przypadku wystąpienia mszyc, nie później niż do początku fazy dojrzałości młeczej ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Super Cyper 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyreroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 59–73). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyreteroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 29.08.2018.

		Superssect 500 EC	cypermetryn a – 500 g/l (51,6%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,05 l/ha	2 / 14 dni	14	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do okresu dojrzałości młeczej ziarna (BBCH 59–73). Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności szkodników na substancje pyretroidowe, w przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, środek stosować przemiennie ze środkami o innym mechanizmie ograniczenia występowania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Sutra 100 CS IP	lambda- cyhalotryna – 100 g/l (9,74%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,04–0,05 l/ha	1	28	UWAGA: Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczoł. Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 29.08.2018.
		Tak Tak 100 EC IP	alfa- cypermetryn a – 100 g/l (10,87%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,12 l/ha	2 / 7–10 dni	28	UWAGA: Stosować po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młeczej dojrzałości ziarna. Środek stosować maksymalnie dwa razy w sezonie wegetacyjnym rośliny uprawnej przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Temporis 015 EW IP	deltametryna – 15 g/l (1,45%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,30–0,42 l/ha	1	30	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Środek stosować z chwilą wystąpienia szkodnika po wykłoszeniu zbóż, jednak nie później niż do okresu młeczej dojrzałości ziarna (BBCH 59–75). W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów niż zalecane, stosować zalecane środki owadobójcze zawierające substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.
		Teppeki 50 WG IP	flonikamid – 500 g/kg (50%)	karboksami- dy	W roślinie działa systemicznie	0,14 kg/ha	2 / 21 dni	28	UWAGA: Środek niebezpieczny dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w okresie kwitnienia i kiedy występują kwitnące chwasty. Stosować zgodnie z sygnalizacją, po wystąpieniu szkodnika. Środek stosować przemiennie z insektycydami z grup chemicznych o innym mechanizmie działania. Środek jest skuteczny niezależnie od temperatury powietrza panującej na plantacji.

		Titan 100 EW IP	zeta-cypermetyryn a – 100 g/l (9,7%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,1 l/ha	2 / 14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać od fazy ukazania liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarna (BBCH 75). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. Termin dopuszczenia środka do unieszkodliwiania, składowania i stosowania 30.06.2017.
		Wojownik 050 CS IP	lambda-cyhalotryna – 50 g/l (4,81%)	pyretroidy	Kontaktowy i żołądkowy / Na roślinie działa powierzchniowo	0,075–0,1 l/ha	2 / 10–14 dni	28	UWAGA: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy młecznej dojrzałości ziarna. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C.