

Wykaz środków owadobójczych, roztoczobójczych, gryzoniobójczych oraz zabezpieczających rośliny przed zwierzyną łowną rekomendo- wanych do stosowania w Integrowanej Produkcji Owoców

Uwagi

- Wszystkie stosowane środki ochrony roślin muszą być zarejestrowane lub dopuszczone do stosowania przez właściwą organizację rządową i zgodnie z przeznaczeniem poszczególnych produktów.
- Przed wykonaniem każdego zabiegu należy dokładnie zapoznać się z etykietą preparatu, który chcemy zastosować. Należy bezwzględnie przestrzegać dawek, terminu stosowania, a także maksymalnej liczby zabiegów poszczególnymi substancjami w sezonie.
- Akarycydy należy stosować przemiennie – maksymalnie 1 zabieg w sezonie środkiem z danej grupy chemicznej.
- **Stosowanie syntetycznych pyretroidów jest generalnie zabronione. W wyjątkowych sytuacjach środki te mogą być zastosowane maksymalnie 1 raz w sezonie.**
- Zabronione jest stosowanie środków o długim okresie działania, toksycznych dla fauny pożytecznej.
- W sadach, do których wprowadzono drapieżne roztocze z rodziny dobroczynkowatych, stosowanie preparatów z grupy **neonikotynoidów** i **makrocyclicznych laktonów** należy ograniczyć do 1 zabiegu w sezonie.
- Dla drapieżnych roztoczy z rodziny dobroczynkowatych – *Phytoseiidae* są również szkodliwe niektóre fungicydy, min. z grupy ditiokarbaminianów zawierające mankozeb, metiram, propineb lub tiuram. W sadach i na plantacjach, w których prowadzone jest biologiczne zwalczanie przędziorków należy ograniczyć stosowanie preparatów z tej grupy do 1-3 zabiegów w sezonie i nie bezpośrednio po sobie.

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Środki owadobójcze		
Acaramik 018 EC (abamektyna)	grusza	miodówka gruszowa plamista
	truskawka, malina, jeżyna	przędziorek chmielowiec
Acetamip 20 SP (acetamipryd)	jabłoń	owocówka jabłkówekczka, mszyce, toczyk gruszowiaczek
	czereśnia, wiśnia	nasionnica trześniówka
	truskawka	opuchlaki
Acetamipryd (acetamipryd)	jabłoń	mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkówekczka, owocnica jabłkowa, przyszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka
	wiśnia, czereśnia	nasionnica trześniówka, mszyce
	grusza	owocówka jabłkówekczka, mszyce
	śliwa	mszyce, owocnice śliwowe, owocówka śliwkówekczka
	truskawka	opuchlaki
Actara 25 WG (tiametoksam)	jabłoń	mszyca jabłoniowa, bawełnica korówka

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Affirm 095 SG (benzoesan emamektyny)	jabłoń, grusza	owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe, szkodniki minujące liście
	winorośl	zwójkówki
Apacz 50 WG (chlotianidyna)	jabłoń	mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa
	grusza	miodówka gruszowa
Calypso 480 SC (tiachloropryd)	jabłoń	mszyca jabłoniowo-babkowa, owocnica jabłkowa, kwiecień jabłkowiec, owocówka jabłkówekczka, toczyk gruszowiaczek
	grusza	paciornica gruszowianka
	wiśnia	mszyca wiśniowo-przytuliowa, nasionnica trześniówka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	czereśnia	nasionnica trześniówka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	śliwa	mszyca śliwowo-trzciniowa, owocówka śliwkówekczka, owocnica żółtoroga, owocnica jasna, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	brzoskwinia, morela	mszyce, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	porzeczka czarna	pryszczarek porzeczkwiec pędowy, mszyce, pryszczarek porzeczkwiać kwiatowy, pryszczarek porzeczkwiać liściowy, przeziernik porzeczkwiec, zwójka różówekczka, muszka płamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
	porzeczka kolorowa	pryszczarek liściowy, przeziernik porzeczkwiec, zwójka różóweczka, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	borówka wysoka	mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	leszczyna	słonkowiec orzechowiec
	agrest	mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	malina, jeżyna	mszyce, kistnik malinowiec, kwieciak malinowiec, pryszczarek namalinek łożogowy, przeziernik malinowiec, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	żurawina	mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>)
	aronia	mszyce, muszka plamoskrzydła (<i>Drosophila suzukii</i>), omacnica jarzębianka
Carpovirusine Super SC <i>Baculovirus</i> (CpGV)	jabłoń	owocówka jabłkóweczka
Coragen 200 SC (chlorantraniliprol)	jabłoń	owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe
Dimilin 480 S.C.	jabłoń, grusza	owocówka jabłkóweczka, toczyk gruszowiaczek

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
(diflubenzuron)	śliwa	owocówka śliwkóweczka
	grusza	miodówka gruszowa plamista
Forteca Pro 018 EC (abamektyna)	grusza	miodówka gruszowa plamista
Grot 18 EC (abamektyna)	grusza	miodówka gruszowa plamista
Madex Max <i>Granulosis Virus</i> (CpGV)	jabłoń, grusza	owocówka jabłkóweczka
Miros 20 SP (acetamipryd)	stosować podobnie jak Mospilan 20 SP	
Mospilan 20 SP (acetamipryd)	jabłoń	mszyce, toczyk gruszowiaczek, owocówka jabłkóweczka, owocnica jabłkowa, pryszczarek jabłoniak, ogrodnica niszczylistka, bawełnica korówka
	grusza	mszyce, owocówka jabłkóweczka, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, miodówki, śluzownica ciemna, kwiecień gruszowiec, pryszczarek gruszowiec
	czereśnia, wiśnia	nasionnica trześniówka, mszyce, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, śluzownica ciemna, licinek tarninaczek,

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
		kwieciak pestkowiec
	śliwa	owocnice śliwowe, mszyce, owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy, zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście
	brzoskwinia, morela	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce
	winorośl	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka
	truskawka	kwieciak malinowiec, opuchlaki, zmieniki
	borówka amerykańska	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek borówkowiec
	leszczyna	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce
	malina	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik maliniaczek, kwieciak malinowiec, kistnik malinowiec, pryszczarek namalinek łądogowy, przeziernik malinowiec
	porzeczka kolorowa	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, krzywik porzeczkwiaczek, pryszczarek liściowy, owocnica porzeczkowa, przeziernik porzeczkwowiec

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
	agrest	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście, mszyce, przeziernik porzeczkowiec
Movento 100 SC (spirotetramat)	jabłoń	bawełnica korówka, mszyca jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa, skorupik jabłoniowy, pryszczarek jabłoniak
	grusza	miodówki, mszyce, czerwce, pryszczarek gruszowiec
	wiśnia i czereśnia	mszyce, nasionnica trześniówka
	brzoskwinia, morela, śliwa	mszyce, czerwce
Pirimor 500 WG (pirymikarb)	jabłoń	mszyca jabłoniowa
Rumo 30 WG (indoksakarb)	jabłoń	owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe
	porzeczką czarna, porzeczką czerwoną, winorośl	zwójkówki liściowe
Runner 240 SC (metoksyfenozyd)	jabłoń	owocówka jabłkówekczka, toczyk gruszowiaczek, zwójkówki
	śliwa	owocówka śliwkówekczka
Safran 18 EC (abamektyna)	grusza	miodówka gruszowa plamista
	truskawka, malina, jeżyna	przędziorek chmielowiec

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Sakarb 30 WG (indoksakarb)	jabłoń	zwójkówki liściowe, owocówka jabłkówekczka
SpinTor 240 SC (spinosad)	borówka wysoka, truskawka, agrest, malina, jeżyna porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, żurawina	muszka plamoskrzydła, wciornastek różówek, zwójkówki liściowe
Steward 30 WG (indoksakarb)	jabłoń	owocówka jabłkówekczka, zwójkówki liściowe
	porzeczka czarna, porzeczka czerwona, winorośl	zwójkówki liściowe
Stonkat 20 SP (acetamipryd)	Stosować podobnie jak Mospilan 20 SP	
Teppeki 50 WG (flonikamid)	jabłoń	mszyce
Vertigo 018 EC (abamektyna)	jabłoń grusza truskawka	zwójki, pordzewiacz jabłoniowy; miodówka gruszowa plamista, wzdymacz gruszowy; przędziorek chmielowiec, roztocz truskawkowy
Feromony		
Ecodian-CP VP (E,E)-8, 10-dodecadieno-1-ol	sady jabłoniowe	owocówka jabłkówekczka

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Isomate CTT (E,E)-8, 10-dodecadieno-1-ol	sady jabłoniowe	owocówka jabłkówekczka
Środki owado- i roztoczobójcze		
Amarant 05 SC (fenipiroksymat)	jabłoń	przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, porzeczniak jabłoniowy
	grusza	przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, podskórnik gruszowy, wzdymacz gruszowy
	śliwa	przędziorek owocowiec, porzeczniak śliwowy
	truskawka	roztocz truskawkowiec
	porzeczka	wielkopąkowiec porzeczkowy
Catane 800 EC (olej parafinowy)	drzewa ziarnkowe	przędziorek owocowiec
	śliwa	miecznik śliwowy
Promanal 60 EC (olej parafinowy)	śliwa	miecznik śliwowy
Środki roztoczobójcze		
Apollo 500 SC (chlofentezyna)	jabłoń	przędziorek owocowiec

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Envidor 240 SC (spirodiklofen)	jabłoń	przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, porzeczkiacz jabłoniowy
	śliwa	przędziorek owocowiec, porzeczkiacz śliwowy
	wisnia , czereśnia, porzeczka czarna, malina, truskawka	przędziorki
Kanemite 150 SC (acekwinocyl)	jabłoń	przędziorek owocowiec
Koromite 10 EC (milbemektyna)	jabłoń	przędziorki, porzeczkiacz jabłoniowy
Milbeknock 10 EC (milbemektyna)	jabłoń	przędziorki, porzeczkiacz jabłoniowy
Nissorun 050 EC (heksytiazoks)	jabłoń	przędziorek owocowiec
Nissorun Strong 250 SC (heksytiazoks)	jabłoń	przędziorki
	grusza, truskawka	przędziorek chmielowiec
Ortus 05 SC (fenpiroksymat)	jabłoń	przędziorki, porzeczkiacz jabłoniowy
	grusza	przędziorek owocowiec i chmielowiec , podskórnik gruszowy, wzdymacz gruszowy

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
	śliwa	przędziorek owocowiec, porzeczkiak śliwowy
	porzeczka czarna, czerwona i biała	wielkopąkowiec porzeczkowy, przędziorek chmielowiec
	truskawka	roztocz truskawkowiec, przędziorek chmielowiec
	agrest, malina	przędziorek chmielowiec
	winorośl	przędziorki
Pyranica 20 WP (tebufenpirad)	jabłoń	przędziorki
Treol 770 EC (olej parafinowy)	jabłoń, śliwa	przędziorek owocowiec
Vege 240 SC (spirodiklofen)	jabłoń	przędziorek owocowiec, porzeczkiak jabłoniowy
	śliwa	przędziorek owocowiec, porzeczkiak śliwowy
Zoom 110 SC (etoksazol)	jabłoń	przędziorek owocowiec (najlepiej stosować tylko 1 raz w sezonie w fazie zielonego lub różowego pąka kwiatowego)
Środki gryzoniobójcze		

Nazwa handlowa środka ochrony roślin	Roślina	Szkodnik
Polytanol GR fosforan wapnia	sady	karczownik ziemnowodny
Pułapki rurkowe, stożkowe i kleszczowe	jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze	nornik polny, myszy, karczowniki
Ziarno zatrute fosforem cynkowym 01 AB fosforek cynkowy	drzewa ziarnkowe i drzewa pestkowe	nornik polny, myszy
Środki zabezpieczające rośliny przed zwierzyną łowną		
Perforowane osłony, siatki; Detonator na gaz propan-butan; Mydélka toaletowe; Emol-BTX LA Pellacol 10 PA	jabłoń, wiśnia i inne uprawy sadownicze	sarny, dziki, zające