

WYKAZ PROPONOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2024

Podstawą opracowania poniższego, **NIEPEŁNEGO** wykazu jest rejestr środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania na podstawie zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Stan na dzień 31.01.2024 r.

Rejestr wszystkich dopuszczonych i zarejestrowanych środków ochrony roślin jest zamieszczony na stronie Ministra Rolnictwa i Rowoju Wsi.
<https://www.gov.pl/web/rolnictwo/wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin---zastosowanie>

Malina - OKRES BEZLISTNY

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	krzywik maliniaczek	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zabieg potrzebny tylko na plantacjach, na których notowano uszkodzenia w poprzednim sezonie. Opryskiwać w okresie pęknięcia pąków przy temperaturze powyżej 15-18°C. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MARABEL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
Malina - PRZED KWITNIENIEM						
2	zamieranie pędów maliny	SIGNUM/ SPECTOR/ SINGAPUR 33 WG, COBALT	1,8 kg	3	Pierwsze opryskiwanie należy wykonać w okresie, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, a następnie co 10 dni. Środek Luna Experience 400 SC stosować tylko raz w sezonie. Pozostałe fungicydy stosować maksymalnie 2 razy w sezonie i przemiennie. Wyższą dawkę fungicydów stosować w warunkach sprzyjających rozwojowi chorób. *Środek ogranicza występowanie choroby.	piraklostrobina + boskalid
		SWITCH/ FLUDIOCYP PRO/ MARS/ PUENTA 62,5 WG/ BOTREFIN/ SERENVA	0,8-1 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
		LUNA EXPERIENCE 400 SC	0,6 l	21		fluopyram + tebukonazol
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		POLYVERSUM WP*	0,2 kg	nd		puthium oligandrum
3	antraknoza maliny	SWITCH/ FLUDIOCYP PRO/ MARS/ PUENTA 62,5 WG/ BOTREFIN/ SERENVA	0,8-1,0 kg	7	Wymienione środki stosować maksymalnie 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	cyprodynil + fludioksonil
		SCORPION/ ORTIVA TOP/ TARANTULA 325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina + difenokonazol
4	rdza maliny	LUNA EXPERIENCE 400 SC*	0,6 l	21	Środki Scorpion/ Ortiva Top/ Tarantula 325 SC stosować od momentu osiągnięcia przez pędy 20% długości, pozostałe tuż przed kwitnieniem. Luna Experience 400 SC stosować maksymalnie raz w sezonie, pozostałe środki 2 razy. *Fungicydy IBE stosować w temperaturze powyżej 12°C.	fluopyram + tebukonazol
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SCORPION/ ORTIVA TOP/ TARANTULA 325 SC*	1,0 l	3		azoksystrobina + difenokonazol
5	mączniak maliny	ARMICARB/ KARBICURE SP**	5,0 kg	nd	Środki stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów. Zabiegi powtarzać po kwitnieniu. *Fungicy IBE stosować w temperaturze powyżej 12°C i nie częściej niż 2 razy w sezonie. Środki zawierające siarkę ograniczają występowanie szpecieła przebarwacza malinowego. **Środki ograniczają występowanie choroby.	wodorowęglan potasu
		THIOPRON	5,0 l	nd		siarka
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3,0-5,0 kg	7		siarka
		LIMOCIDE/ PREV-AM/ PREV-BIO/ PESTICOL**	2,4 l	1		olejek pomarańczowy
		TAEGRO**	0,185- 0,37	nd		bacillus amyloliquefaciens
6	choroby wirusowe	Zwalczanie mszyc i szpecieła przebarwacza malinowego ogranicza rozprzestrzenianie chorób wirusowych. Prowadzić systematyczne lustracje i usuwać chore rośliny.				
7	drutowce	NATURALIS	1,0- 2,0 l	5	Metoda aplikacji: nawadnianie podłoża, na którym uprawiane są rośliny polegające na wykonaniu opryskiwania średniokropłowego lub nawadniania.	beauveria bassiana

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
8	<i>mszyce</i>	<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Opryskiwać w okresie wylęgania się i występowania mszyc. Acelan 20 SP Aceplan 20 SP, Mospilan 20 SP, Kobe 20 SP, Miros 20 SP, Lanmos 20 SP, Sekil 20 SP, Marabel 20 SP i Pro-Piryd można stosować łącznie z adiuwantem Sliippa w dawce 0,2 l/ha. Apis 200 EC, Los Ovados 200 SE można też zamiennie zastosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+ w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MARABEL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>APIS 200 EC, LOS OVADOS 200 SE, PRO-PIRYD*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>DECIS MEGA 50 EW**</i>	0,25 l	14		deltametryna
		<i>DELTA 50 EW**</i>	0,25 l	14		deltametryna
	<i>FITTER</i>	10 l	7	kwasy tłuszczowe		
9	<i>zwójkówki liściowe i inne młode gąsienice zjadające liście</i>	<i>ACELAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14	Opryskiwać podczas wylęgania się gąsienic, zanim zwiną liście. SpinTor 240 SC i Max Spin stosować najlepiej na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Acelan 20 SP, Aceplan 20 SP, Mospilan 20 SP, Kobe 20 SP, Miros 20 SP, Lanmos 20 SP, Sekil 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Sliippa w dawce 0,2 l/ha. * Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. ***Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACEPLAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP**</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SPINTOR 240 S.C.*</i>	0,32-0,4 l	3		spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32-0,4 l	3		spinosad
		<i>XEN TARI WG***</i>	1,0-1,2 kg	nd		bacillus thuringiensis
		<i>BIOBIT***</i>	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		<i>DIPEL DF***</i>	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
<i>FLORBAC***</i>	1,0-1,2 kg	1	bacillus thuringiensis			
10	<i>przędziorki</i>	<i>KOROMITE 10 EC*</i>	1,25 l	nd	Zabieg wykonać przed kwitnieniem lub/i pod koniec kwitnienia albo po pełni kwitnienia, głównie na odmianach owocujących na pędach jednorocznych. Ortus 05 SC stosować maksymalnie raz w sezonie. Limocide, Prev-AM, Pesticol stosować od fazy, gdy pędy osiągną 90% typowej długości do końca fazy rozwoju kwiatostanu. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	milbemektyna
		<i>MILBEKNOCK 10 EC*</i>	1,25 l	nd		milbemektyna
		<i>ORTUS 05 SC</i>	1,5 l	14		fenpiroksymat
		<i>LIMOCIDE**</i>	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		<i>PREV-AM**</i>	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		<i>PESTICOL**</i>	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		<i>FITTER</i>	10 l	7		kwasy tłuszczowe
		<i>NATURALIS</i>	1,0- 2,0 l	5		beauveria bassiana
		<i>AFIK</i>	0,2-0,3%	nd		naturalne polisacharydy
		<i>EMULPAR '940 EC</i>	0,9-1,2%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
	<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd	związki silikonowe		
11	<i>kwieciek malinowiec, kistnik malinowiec</i>	<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Opryskiwanie wykonywać w okresie żerowania chrząszczy na liściach, tuż przed kwitnieniem, najpóźniej po zauważeniu pierwszych uszkodzonych pąków kwiatowych. Zwalczanie potrzebne tylko na plantacjach odmian owocujących na pędach drugorocznych. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
12	<i>pryszczarek namalinek lodygowy</i>	<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	Opryskiwanie potrzebne głównie na plantacjach uszkodzonych w ubiegłym roku. Plantacje opryskiwać w okresie lotu muchówek lub w okresie żerownia chrząszczy na liściach. *Stosować jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>DECIS MEGA 50 EW**</i>	0,25 l	14		deltametryna
<i>DELTA 50 EW**</i>	0,25 l	14	deltametryna			

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
Malina - KWITNIENIE, ROZWÓJ OWOCÓW						
13	szara pleśń, zamieranie pędów malin	SERENADE ASO*	8,0 l	nd	Opryskiwać od początku kwitnienia, co 7 dni z zachowaniem okresu karencji preparatów. Odpowiedniki benzimidazolowe oraz zawierające difenkonazol stosować raz w sezonie. Pozostałe środki (oprócz środków zawierających kaptan) stosować maksymalnie 2 razy w sezonie i przemiennie. Na niektórych plantacjach mogą występować formy grzyba powodującego szarą pleśń odporne na fungicydy benzimidazolowe. *Środki ograniczają występowanie choroby.	bacillus subtilus
		BOTECTOR*	1,0 kg	1		aureobasidium pullulans
		BISZOP/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	7		kaptan
		ARGUS/CROS 250 SC/ DIFENKOMOC/ DISSKO/ SHARDIF 250 EC	0,4 l	14		difenkonazol
		POLYVERSUM WP*	0,2 kg	nd		puthium oligandrum
		BATALION/ GLADIUS/ HEROS 80 WG	1,66 l	3		pirymetanił
		PYRUS/ PYRANIL 400 SC	2,0 l	7		pirymetanił
		SCALA	2,0 l	3		pirymetanił
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SIGNUM/ SPECTOR/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
TELDOR 500 SC	1,5 l	7	fenheksamid			
14	antraknoza maliny	SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	7	Switch 62,5 WG, Scorpion/ Ortiva Top/ Tarantula stosować maksymalnie 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	cyprodynil + fludioksonil
		SCORPION/ ORTIVA TOP/ TARANTULA 325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina + difenkonazol
		BISZOP/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,9 kg	7		kaptan
15	rdza maliny	ARGUS/ CROS/ DIFENKOMOC/ DISSKO/ SHARDIF 250 EC*	0,4 l	14	Środki Argus/ Cros/ Difenkomoc/ Dissko/ Shardif 250 EC stosować tylko raz, a pozostałe 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	difenkonazol
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		SCORPION/ ORTIVA TOP/ TARANTULA 325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina
16	przędziorki	ORTUS 05 SC	1,5 l	14	Zabieg wykonywać po pełni kwitnienia, podczas żerowania przędziorków na liściach. Ortus 05 SC stosować maksymalnie raz w sezonie. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa dla pszczoł. *Stosować jeden z nich.	fenpiroksymat
		LIMOCIDE*	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		PREV-AM*	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		PESTICOL*	2,0 l	1		olejek pomarańczowy
		EMULPAR' 940 EC	0,9-1,2%	nd	Nanieść ciecz z preparatem na dolną stronę liści.	olej rydzowy i środki emulgujące
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1-0,2%	nd		związki silikonowe
		K-PAK	0,2%	nd		związki silikonowe
AFIK	0,2-0,3%	nd	naturalne polisacharydy			
17	pryszczarek namalinek lodygowy	DECIS MEGA/ DELTA 50 EW*	0,25 l	7	Stosować w okresie lotu muchówek pryszczarka. Wszystkie wymienione preparaty zwalczają również kistnika malinowca i ograniczają zmieniki nalatujące na plantację. Przestrzegać prewencji i karencji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	deltametryna
		DECIS EXPERT 100 EC*	0,125 l	7		deltametryna
18	mszyce	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Stosować w okresie żerowania mszyc. Przestrzegać prewencji i karencji. *Stosować jeden z nich. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		LAMNOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		DECIS MEGA 50 EW**	0,25 l	7		deltametryna
DELTA 50 EW**	0,25 l	7	deltametryna			
19	muszka plamoskrzydła	MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3	Zabiegi wykonać w okresie dojrzwania owoców po stwierdzeniu szkodnika w pułapkach. Przestrzegać karencji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	spinosad
		DECIS MEGA 50 EW*	0,25 l	7		deltametryna
		DELTA 50 EW*	0,25 l	7		deltametryna
		SPINTOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3		spinosad
20	wciornastek różówek	SPINTOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3	Na zagrożonych uprawach opryskiwać od fazy pąków kwiatowych do fazy dojrzwania owoców. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
Malina - PO ZBIORZE						
21	zamieranie pędów malin	BATALION/ GLADIUS/ HEROS 450 SC	1,66 l	nd	Opryskiwać 2-krotnie w warunkach sprzyjających porażeniu roślin. Switch 62,5 WG stosować raz w sezonie. *Środek ogranicza występowanie choroby.	pirymetanił
		SIGNUM/ SPECTOR/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	nd		piraklostrobina + boskalid
		SWITCH 62,5 WG	0,8-1 kg	nd		cyprodynil + fludioksonil
		POLYVERSUM WP*	0,2 kg	nd		pythium oligandrum
22	mszyce	SPRUZIT KONCENTRAT NA SZKODNIKI EC	10 l	nd	Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.	produkt pochodzenia naturalnego
		EMULPAR' 940 EC	0,9-1,2%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1-0,2%	nd		związki silikonowe
		K-PAK	0,2 %	nd		związki silikonowe
		AFIK	0,2-0,3%	nd		naturalne polisacharydy
23	pryszczarek namalinek lodygowy, przeziernik malinowiec	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	nd	Na zasiedlonych plantacjach opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze owoców i powtórzyć 1-2 razy w odstępach 10-14 dni. Dokładnie opryskiwać pędy malin, zwłaszcza ich dolne części. Wymienione preparaty zwalczają także mszyce. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
24	przędziorki	KOROMITE 10 EC**	1,25 l	nd	Ortus 05 SC stosować maksymalnie raz w sezonie. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	milbemektyna
		KANEMITE 150 SC	1,0 l	nd		acekwinocyt
		MILBEKNOCK 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna
		ORTUS 05 SC	1,5 l	nd		fenpiroksymat
ZWALCZANIE CHWASTÓW						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
1	pendimetalina	STOMP AQUA 455 SC	3 l	Stosować na nowo zakładanych i starszych plantacjach malin, wczesną wiosną, w okresie spoczynku roślin uprawnych. Karencja - 80 dni.		
2	napropamid	DEVIRINOL 450 SC COLZAMID	plantacje nowo założone 3,0-4,0 l	Stosować wczesną wiosną przed ruszeniem wegetacji krzewów owocowych lub jesienią, po zbiorze owoców, w okresie wilgotnej i chłodnej pogody. Na plantacjach owocujących stosować do 15 października. Wykonać tylko jeden zabieg w sezonie.		
			plantacje roczne i starsze 4,0-6,0 l			

nd - nie dotyczy

UWAGA :

Od odpowiedzialność za skuteczność działania ⁽¹⁾ i fitoksytozność ⁽²⁾ danego środka ochrony roślin stosowanego w wymienionej uprawie ponosi wyłącznie jego użytkownik !

(1) skuteczność działania : środki stosować zgodnie z przeznaczeniem po dokładnym zapoznaniu się z etykietą, dobierać właściwy środek, nie dopuszczać do przekraczania dawek, okresów karencji, nie opóźniać zabiegu, przechowywać środki ochrony roślin w szczelnie zamkniętych pojemnikach

(2) fitoksytozność : niekorzystny wpływ "toksyczny" substancji na rośliny, np. przekraczanie dawek środków ochrony roślin w zabiegach agrotechnicznych, tj. pestycydów, herbicydów lub fungicydów

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed użyciem środka trzeba zapoznać się z informacją zamieszczoną na etykiecie.

Chłodnia PREMIUM informuje, że w 2024 roku upływa termin zużycia zapasów następujących środków oraz NIE wolno ich stosować po określonym terminie:

MYTHOS 300 SC (12.06.2024 r.)

DIOMEDES 500 WG (30.06.2024 r.)

ACTIVECAP, KAP-TANEX, RAPTAN- PRO 80 WG (24.12.2024 r.)

ZATO 50 WG (31.12.2024 r.)

ACETAMOC, XTREEM, BIFENMITE/ FLORAMITE 240 SC (bifenazat), KOSAMEKTYN II 018 EC, TYTER 50 WG- wycofany ze stosowania!

Składnik aktywny- ABAMEKTYNA- dopuszczony do stosowania wyłącznie do wykonywania zabiegów ochronnych w szklarniach stałych.