

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>

Wiśnia - PRZED KWITNIENIEM						
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	rak bakteryjny	MIEDZIAN EXTRA 350 SC/ 50 WP	3,0 l	7	Opryskiwać w fazie nabrzmiewania pąków. Fungicydy miedziowe ograniczają również występowanie brunatnej zgnilizny drzew pestkowych.	tlenochlorek miedzi
2	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	FURTADO/ HADES/ HELICUR/ HORIZON/ TEBU/ TRION 250 EW, TEBUCUR/ TEBU-PRO*	0,75 l	7	W okresie rozchylania się pierwszych pąków opryskiwać tylko podatne odmiany, przy dużym zagrożeniu chorobą. Wycinać porażone pędy. *Fungicydy IBE stosować w temp. powyżej 12°C i nie częściej niż 1-2 razy w sezonie. **Odpowiednikami środka Score 250 EC są: Kicker/ Mavita/ ProfiSad- Difenokonazol i Difenofin. Środek Luna Experience 400 SC stosować tylko raz w sezonie.	tebukonazol
		SCORE 250 EC* i jego odpowiedniki**	0,2 l	14		tebukonazol
		KENJA/ IZO4FUNGI 400 SC, ZENBY	0,9 l	nd		izofetamid
		SWITCH 62,5 WG	0,6-1,0 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
		AIRONE SC	3,0 l	nd		tlenochlorek miedzi
		BADGE WG	2,85 kg	nd		tlenochlorek miedzi
		LUNA EXPERIENCE 400 SC*	0,6 l	7		fluopyram + tebukonazol
SIGNUM/ SPECTOR/ SINGAPUR 33 WG	0,75-1,0 kg	7	piraklostrobina + boskalid			
3	mszyce	KOBE 20 SP*	0,125 kg	14	Opryskiwać po zauważeniu mszyc. Mospilan 20 SP, Miros 20 SP, Lanmos 20 SP, Sekil 20 SP, Aceplan 10 SP, Aceplan 20 SP, Kobe 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,1 l/ha. *Stosować raz w sezonie jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,125 kg	14		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,125 kg	14		acetamipryd
		ACELAN 20 SP*	0,125 kg	14		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,125 kg	14		acetamipryd
		DECIS MEGA 50 EW**	0,15-0,25 l	7		deltametryna
		DELTA 50 EW**	0,15-0,25 l	7		deltametryna
		DEKA 2,5 EC**	0,3 l	45		deltametryna
		DESHA 2,5 EC**	0,3 l	45		deltametryna
		POLECI 2,5 EC**	0,3 l	45		deltametryna
		MATRIX 2,5 EC**	0,3 l	45		deltametryna
		DYNO 2,5 EC**	0,3 l	45		deltametryna
		TREOL 770 EC	1,50%	nd		olej parafinowy
AFINTO	0,14 kg	21	flonikamid			
4	zwójkówki liściowe i inne gąsienice zjadające liście	MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14	Jeżeli zachodzi konieczność, opryskiwać przed kwitnieniem. Preparaty można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. Zabiegi preparatem Xen Tari WG, BioBit, DiPel DF, Florbac wykonywać najlepiej w okresie występowania młodszych stadiów rozwojowych gąsienic. *Stosować jeden z nich.	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
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		XEN TARI WG	0,5-1,5 kg	nd		bacillus thuringiensis
		BIOBIT	0,75-1,5 kg	nd		bacillus thuringiensis
		DIPEL DF	0,75-1,5 kg	nd		bacillus thuringiensis
FLORBAC	0,5-1,5 kg	nd	bacillus thuringiensis			
Wiśnia - KWITNIENIE						
5	rak bakteryjny	MIEDZIAN EXTRA 350 SC/ 50 WP	1,5 l/kg	7	Opryskiwać tylko odmiany podatne zwłaszcza w okresie opadów. Przy dużym zagrożeniu chorobowym, w celu ochrony zawiązków owocowych wskazane są także 1-2 zabiegi zaraz po kwitnieniu. *Środek ogranicza stosowanie choroby.	miedź/tlenochlorek
		SERENADE ASO*	8,0 l	nd		bacillus subtilis
6	brunatna zgnilizna drzew pestkowych	SERENADE ASO***	8,0 l	nd	Pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia, kolejne 1-2 zabiegi wykonać w pełni i pod koniec kwitnienia. Trzeci zabieg jest szczególnie istotny przy przedłużającym się okresie kwitnienia. *Fungicydy IBE stosować w temp. powyżej 12°C i nie częściej niż 1-2 razy w sezonie. Środek Luna Experience 400 SC stosować tylko raz w sezonie **Odpowiednikami środka Score 250 EC	bacillus subtilis
		FURTADO/ HADES/ HELICUR/ HORIZON/ TEBU 250 EW*	0,75 l	7		tebukonazol
		SIGNUM/ SPECTOR/ SINGAPUR 33 WG	0,75-1,0 kg	7		piraklostrobina + boskalid
		LUNA EXPERIENCE 400 SC*	0,6 l	7		fluopyram + tebukonazol
		KENJA/ IZO4FUNGI 400 SC, ZENBY	0,7 l	nd		izofetamid

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
		<i>SCORE 250 EC* i jego odpowiedniki**</i>	0,2 l	14	są: Kicker/ Mavita/ ProfiSad- Difenokonazol i Difenofin. ***Środek ogranicza stosowanie choroby.	difenokonazol
		<i>PROLECTUS 50 WG</i>	0,8 kg	1		fenpyrazamina
		<i>SWITCH 62,5 WG</i>	0,6-1,0 kg	7		cyprodynil + fludioksonil
Wiśnia - PO KWITNIENIU						
7	<i>drobna plamistość drzew pestkowych</i>	<i>SYLLIT 65 WP</i>	1,2 kg	14	Pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, następne 2-3 zabiegi co 10-14 dni. *Fungicydy IBE stosować w temperaturze powyżej 12°C i nie częściej niż 1-2 razy w sezonie. Luna Experience stosować tylko raz w sezonie.	dodyna
		<i>SYLLIT/ EFUZIN 544 SC</i>	1,25 l	14		dodyna
		<i>DODIFUN SC</i>	1,7 l	14		dodyna
		<i>BLUNA/ FERTEN/ HAJMON/ TORES/ VALOR/ WEZEN 250 EC</i>	0,2 l	28		difenokonazol
		<i>CAPTANO/ KAPTAGRI/ REBAATE 80 WG/ MULTICAP</i>	1,9 kg	21		kaptan
		<i>LUNA EXPERIENCE 400 SC*</i>	0,6 l	7		fluopyram + tebukonazol
		<i>BISZOP/ ELCAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG</i>	1,9 kg	14		kaptan
		<i>MERPAN 480 SC</i>	3,2 l	28		kaptan
		<i>MERPAN 80 WDG</i>	1,9 l	21		kaptan
8	<i>gorzka zgnilizna wiśni</i>	<i>CALVIN/ CAPTANO/ KAPTAGRI/ REBAATE 80 WG/ORTHOCLIDE WDG/ MULTICAP</i>	1,9 kg	21	Opryskiwać 3-4 krotnie, co 10-14 dni rozpoczynając ok. 3 tygodnie po kwitnieniu. Liczba zabiegów uzależniona jest od przebiegu warunków pogodowych i zrywania środków. W lata z dużą ilością opadów szczególnie ważne są zabiegi w okresie wybarwienia się owoców. *Fungicydy IBE stosować nie częściej niż 1-2 razy w sezonie, Luna Experience 400 SC- raz.	kaptan + triadimenol
		<i>PASTOR 80 WG</i>	1,9 kg	14		kaptan
		<i>CAPTAN/ MALVIN/ MERPAN 80 WDG</i>	1,9 kg	21		kaptan
		<i>MERPAN 480 SC</i>	3,2 l	28		kaptan
		<i>LUNA EXPERIENCE 400 SC*</i>	0,6 l	7		fluopyram + tebukonazol
		<i>KAPTAN ZAW. 50 WP</i>	3,0 kg	14		kaptan
		<i>WINNER 50 WP</i>	3,0 kg	14		kaptan
		<i>BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG</i>	1,9 kg	14		kaptan
9	<i>dziurkowatość liści drzew pestkowych</i>	<i>LUNA EXPERIENCE 400 SC</i>	0,6 l	7	Stosować tylko raz w sezonie w temperaturze powyżej 12°C.	fluopyram + tebukonazol
10	<i>szara pleśń</i>	<i>LUNA EXPERIENCE 400 SC</i>	0,6 l	7	Stosować tylko raz w sezonie w temperaturze powyżej 12°C.	fluopyram + tebukonazol
11	<i>kwiecik pestkowiec</i>	<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14	W sadach opryskiwać tuż po kwitnieniu. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		<i>ACEPLAN 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>KOBE 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>KANEMITE 150 SC</i>	1,8 l	21		Stosować od końca fazy kwitnienia do wybarwienia owoców, po przekroczeniu progu zagrożenia. Zachować karencję.
<i>EMULPAR 940 EC</i>	0,9-1,2 %	nd	olej rydzowy i środki emulgujące			
<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd	polimeryczne związki silikonowe			
13	<i>nasionnica trześniówka</i>	<i>LOS OVADOS 200 SE</i>	0,125 kg	14	Opryskiwać po pojawieniu się nasionnicy. Preparaty te zwalczają jednocześnie nasionnicę wschodnią. Unikać stosowania perytroidów w tym okresie. *Stosować raz w sezonie jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		<i>KOBE 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>LANMOS 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>MOSPILAN 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>MIROS 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>SEKIL 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,125 kg	14		acetamipryd
		<i>DECIS MEGA 50 EW**</i>	0,25 l	7		deltametryna
		<i>DEKA 2,5 EC**</i>	0,3 l	45		deltametryna
		<i>DESHA 2,5 EC**</i>	0,3 l	45		deltametryna
14	<i>zwójka siatoweczka</i>	<i>EXIREL 100 SE</i>	0,5 ml	7	Dyspensery rozwiesić przed pojawieniem się pierwszych motyli, nie wcześniej niż tydzień przed ich spodziewanym pojawieniem się. Stosować raz w sezonie.	cyjanotraniliprol
		<i>RAK 3+4</i>	500 dyspenserów w/ha	nd		alkohol alifatyczny

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
15	mszyce	ACEPTIR 200 SE	0,125 l	14	Los Ovados 200 SE, Aceptir 200 SE, Apis 200 SE, Mospilan 20 SP, Miros 20 SP, Lanmos 20 SP, Sekil 20 SP, Acelan 20 SP, Aceplan. 20 SP, Kobe 20 SP można stosować z adiuwantem Slippa w dawce 0,1 l/ha. Unikać stosowania pyretroidów w tym okresie. Preparat Afinto zarejestrowany jest do zwalczania mszycy na wiśni. *Stosować raz w sezonie jeden z nich. **Stosować raz w sezonie jeden z nich. ***Stosować jeden z nich.	acetamidopryd
		APIS 200 SE	0,125 l	14		acetamidopryd
		LOS OVADOS 200 SE	0,125 l	14		acetamidopryd
		ACELAN 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		KOBE 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		LANMOS 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		SEKIL 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		MIROS 20 SP*	0,125 kg	14		acetamidopryd
		DECIS MEGA 50 EW**	0,15-0,25 l	7		deltametryna
		DEKA 2,5 EC**	0,25 l	45		deltametryna
		DESHA 2,5 EC**	0,25 l	45		deltametryna
		POLECI 2,5 EC**	0,25 l	45		deltametryna
		MATRIX 2,5 EC**	0,25 l	45		deltametryna
		DYNO 2,5 EC**	0,25 l	45		deltametryna
AFINTO****	0,14 kg	21	flonikamid			
16	śluzownica ciemna	MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14	*Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamidopryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
17	muszka płamoskrzydła	MATRIX 2,5 EC*	0,3 l	45	Zabieg wykonać przed zbiorem po 3-4 dniach od stwierdzenia szkodnika w pułapkach. Przestrzegać karencji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	deltametryna
		DYNO 2,5 EC*	0,3 l	45		deltametryna
		DECIS MEGA 50 EW*	0,25 l	7		deltametryna
		DEKA 2,5 EC*	0,3 l	45		deltametryna
		DESHA 2,5 EC*	0,3 l	45		deltametryna
		POLECI 2,5 EC*	0,3 l	45		deltametryna

Wiśnia - PO ZBIORZE

18	drobna plamistość liści drzew pestkowych	SYLLIT 65 WP	1,2 kg	nd	Opryskiwać w lata z dużą ilością opadów, gdy porażonych jest ponad 10 % liści.	dodyna
		SYLLIT/ EFUZIN 544 SC	1,25 l	nd		dodyna
		DODIFUN SC	1,7 l	nd		dodyna
		CAPTANO/ KAPTAGRI/ REBAATE 80 WG/ MULTICAP	1,9 kg	nd		kaptan
19	przędziorki oraz szpeciele	SILTAC EC	0,15%	nd	Stosować zgodnie z etykietami.	polimeryczne związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	1,20%	nd		olej rydzowy i środki emulgujące

ZWALCZNIKI CHWASTÓW

L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania
------	--------------------	--------------	---------------	----------------------------

Środki do stosowania przed wschodami chwastów

1	pendimetalina	STOMP AQUA 455 SC	3,5 l	Zabieg wykonywać jesienią, przed wschodami chwastów.
---	---------------	-------------------	-------	--

Środki do zwalczania chwastów po wschodach

2	pochodne glicyny	BOOM EFEKT/ DOMINATOR CLEAN/ HOPPER CLEAN/ ROSATE CLEAN 360 SL	2,0-6,25 l	Wykonywać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie, w odstępie przynajmniej 56 dni. Karencja - 42 dni.
3	pochodne glicyny	AGROSAR/ GLIFOCYD 360 SL	3,0-8,0 l	Karencja- 7 dni.
4	glifosat + MCPA	ORKAN 350 SL, SPRINTER 350 SL	5-7 l	Środki wykorzystywać do niszczenia dwulściennych chwastów trwałych. Opryskiwać w okresie intensywnego wzrostu chwastów, do początku kwitnienia lub po kwitnieniu. Wykonywać max 1 zabieg w sezoie wegetacyjnym. Karencja- 7 dni.

nd - nie dotyczy

UWAGA :

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

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
------	------------------------------	--------------	---------------	-------------------	-------	-------------------

(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) fitotoksyczność : 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.