

WYKAZ DOPUSZCZONYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2021

Podstawą opracowania powyższego niepełnego wykazu był rejestr środków ochrony roślin dopuszczalnych do obrotu i stosowania zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wg stanu na dzień 29.01.2021 r.

Rejestr wszystkich dopuszczonych i zarejestrowanych środków ochrony roślin jest zamieszczony na stronie Ministra Rolnictwa i Rowoju Wsi.

Jeżyna - OKRES BEZLISTNY							
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna	
1	pryszczarek malinowiec, galasówka maliniak, przeziernik malinowiec	usuwanie pędów			Wycinać i palić pędy z galasowatymi naroślami powodowanymi przez pryszczarka lub galasówkę, w dolnej ich części oraz na szyjce korzeniowej powodowanymi przez gąsienice przeziernika.		
Jeżyna - PRZED KWITNIENIEM							
2	przypąkowe zamierania pędów jeżyny	SIGNUM 33 WG	1,8 kg	3	Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, środek wskazuje średni poziom zwalczania. Pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem gdy pędy osiągną wysokość 10-20 cm, kolejny zabieg wykonać w okresie kwitnienia lub po zbiorze owoców po wycięciu starych pędów owoconośnych.	piraklostrobina + boskalid	
3	antraknoza jeżyny	SCORPION/ORTIVA TOP 325 SC*	1,0 l	7	Wymienione środki stosować maksymalnie 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	azoksystrobina + difenokonazol	
4	rdza jeżyny	LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7	Środek Ortiva Top 325 SC stosować od momentu osiągnięcia przez pędy 20% długości, pozosale też przed kwitnieniem, stosować zapobiegawczo, natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób. *Fungicydy IBE stosować w temperaturze powyżej 12°C.	fluopyram + trifloksystrobina	
		SCORPION/ORTIVA TOP325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina + difenokonazol	
5	choroby wirusowe	Zwalczanie mszyc i szpeciela przebarwiacza malinowego ogranicza rozprzestrzenianie chorób wirusowych.					
6	zwójkówki i inne młode gąsienice żadające liście	SPINTOR 240 SC	0,32-0,4 l	3	Opryskiwać podczas wylęgania się gąsienic, zanim zwiną liście. Bardzo często gąsienice zwinają liście na wierzchołkach wzrostu. DiPel DF - max 3 razy co 7 dni., Florobac - max -8 razy co 6 dni. Spin Tor 240 SC i Max Spin stosować najlepiej na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. * Stosować jeden z nich.	spinosad	
		MAX SPIN*	0,32-0,4 l	3		spinosad	
		XEN TARI WG*	1,0-1,2 kg	nd		bacillus thuringiensis	
		BIOBIT*	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis	
		DIPEL DF	0,5-1,0 kg	1		bacillus thuringiensis	
		FLORBAC*	1,0-1,2 kg	1		bacillus thuringiensis	
XTREEM*	1,0-1,2 kg	1	bacillus thuringiensis				
7	przędziorki	ACARAMIK 018 EC*	0,5 l	3	Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń. Środek Acaramik/ Abamax/ Grot/ Kimaraka/ Kosamektyl/ Pestar/ Safran18 EC stosować max -2 razy co 28 dni. Milbeknock 10 EC stosować max- 2 razy w okresie wegetacyjnym co 2-7 dni. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	abamektyna	
		ABAMAX 018 EC*	0,4 l	3		abamektyna	
		KIMARAKA 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna	
		KOSAMEKTYN 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna	
		KOROMITE 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna	
		MILBEKNOCK 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna	
		PIRTIUS 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna	
		PESTAR 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna	
		SAFRAN 18 EC*	0,5 l	3		abamektyna	
GROT 18 EC*	0,5 l	3	abamektyna				
Jeżyna- KWITNIENIE, ROZWÓJ OWOCÓW							
8	szara pleśń, zamieranie pędów jeżyny	SERENADE ASO*	8,0 l	nd	Opryskiwać od początku kwitnienia, po zauważeniu objawów choroby lub zapobiegawczo. Pyrus 400 SC/ Scala stosować maksymalnie 2 razy w sezonie, Serifel max - 6 razy co 5 dni. Zaleca się stosowanie środka Teldor 500 SC od początku kwitnienia, jak również ze względu na krótki okres karencji, tuż przed i pomiędzy zbiorami max - 3 razy co 8 dni. *Środki ograniczają występowanie choroby.	bacillus subtilis	
		SERIFEL	0,5 kg	nd		bacillus amyloliquefaciens	
		ARGUSb250 SC, DIFENKOMOC/ DISSKO 250 EC	0,4 l	14		difenokonazol	
		PYRUS 400 SC	2,0 l	7		pirymetaniol	
		SCALA	2,0 l	3		anilinopirymidyn	
		LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina	
		SIGNUM 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid	
TEL DOR 500 SC	1,5 l	7	fenheksamid				

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
9	antraknoza jeżyny	LUNA SENSATION 500 SC	0,6-0,8 l	7	Stosować od fazy oddzielenia się pierwszego pąka do fazy dojrzałości zbiorczej owoców max - 2 razy co 14 dni. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	fluopyram + trifloksystrobina
		ORTIVA TOP 325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina + difenokonazol
10	rdza jeżyny	ARGUS/ DIFENKOMOC/ DISSKO/ SHARDIF 250 EC*	0,4 l	14	Środki stosować od początku kwitnienia, po zauważeniu objawów choroby, lub zapobiegawczo- 1 raz w sezonie. Argus/ CDifenkomoc/ Dissko/ Shardif 250 stosować tylko raz, a pozostałe 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	difenokonazol
		SCORPION/ORTIVA TOP 325 SC*	1,0 l	7		azoksystrobina
11	przędziorki	KIMARAKA 018 EC*	0,5 l	14	Zabieg wykonywać po pełni kwitnienia, podczas żerowania przędziorków na liściach. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa dla pszczół. *Stosować jeden z nich.	abamektyna
		KOSAMEKTYN 018 EC*	0,5 l	14		abamektyna
		ACARAMIK 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna
		ABAMAX 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna
		SAFRAN 18 EC*	0,5 l	3		abamektyna
		PESTAR 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna
		PIRTIUS 018 EC*	0,5 l	3		abamektyna
12	mszyce	DECIS MEGA 50 EW	0,25 l	7	Opryskiwać po wystąpieniu koloni mszyc, od końca fazy kwitnienia do końca fazy zaawansowanego dojrzewania owoców. Decis Mega 50 EW stosować maksymalnie - 2 razy w odstępie co 14 dni.	deltametyna
13	muszka plamoskrzydła	DECIS MEGA 50 EW*	0,25 l	7	Zabiegi wykonać w okresie dojrzewania owoców po stwierdzeniu szkodnika w pułapkach. Przestrzegać karencji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	deltametyna
		PATRIOT 100 EC*	0,125 l	7		deltametyna
		SPIN TOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3		spinosad
Jeżyna- PO ZBIORZE						
14	przędziorek chmielowiec	PIRTIUS 018 EC*	0,5 l	nd	Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń. Środek Kanemite 150 SC stosować tylko po zbiorach max - 1 raz. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich.	abamektyna
		SAFRAN 18 EC*	0,5 l	nd		abamektyna
		KIMARAKA 018 EC*	0,5 l	nd		abamektyna
		KOSAMEKTYN 018 EC*	0,5 l	nd		abamektyna
		KOROMITE 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna
		KANEMITE 150 SC	1,0 l	nd		acekwincyt
		MILBEKNOCK 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna
		GROT 18 EC*	0,5 l	nd		abamektyna
PESTAR 018 EC*	0,5 l	nd	abamektyna			
ZWALCZANIE CHWASTÓW						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
1	pendimetalina	STOMP AQUA 455 SC	3,0 l	Stosować na nowo zakładanych i starszych plantacjach malin, wczesną wiosną, w okresie spoczynku roślin uprawnych. Karencja - 80 dni.		
2	kletodym	GRAMIGUARD	0,8- 2,0 l	Dolistny środek do selektywnego zwalczania chwastów jednoliściennych, stosować przed kwitnieniem lub po zbiorze owoców. Wykonać max - 1 zabieg w sezonie wegetacyjnym. Karencja- 30 dni.		
		SELECT SUPER 120 EC	0,8- 2,0 l			

nd - nie dotyczy

UWAGA :

Odpowiedzialność za skuteczność działania ⁽¹⁾ i fitotoksyczność ⁽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) *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 załączoną w etykiecie.

W lutym 2021 roku substancja czynna tiachlopryd i oparty na nim preparat traci rejestrację i po tym terminie **NIE** może być używany.

Środek zawierający tiachlopryd:

Calypso 480 SC

Chłodnia PREMIUM informuje, że w październiku 2021 roku substancja czynna **tiofanat metylowy** i oparte na nim preparaty tracą rejestrację i po tym terminie **NIE** będą mogły być używane.

Środki zawierające tiofanat metylowy:

Topsin M 500 SC, Tiofan 500 SC, Tiptop 500 SE, Sintop 500 SC, Yamato 303 SE, Matador 303 SE i Moderator 303 SE

W styczniu 2022 roku substancja czynna spirodiklofen i oparty na nim preparat tracą rejestrację i po tym terminie **NIE** będą mogły być używane.

Środek zawierający spirodiklofen:

Envidor 240 SC