

Stara Dąbia 44B
 08-500 Ryki

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>
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, pozostałe 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 zjadające liście	SPINTOR 240 SC	0,32-0,4 l	3	Opryskiwać podczas wylęgania się gąsienic, zanim zwiną liście. Bardzo często gąsienice zwijają 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
7	przędziorki	KOROMITE 10 EC*	1,25 l	nd	Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń. Środek Koromite 10 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.	milbemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC*	1,25 l	nd		milbemektyna

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
		ARGUS 250 SC, DISSKO 250 EC	0,4 l	14		difenokonazol
		PYRUS 400 SC	2,0 l	7		pirymetanił
		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
		TELDOR 500 SC	1,5 l	7		fenheksamid
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

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
10	rdza jeżyny	ARGUS/ DISSKO/ SHARDIF 250 EC*	0,41	14	Środki stosować od początku kwitnienia, po zauważeniu objawów choroby, lub zapobiegawczo- 1 raz w sezonie. Argus/ Dissko/ Shardif 250 stosować tylko raz, a pozostałe 2 razy w sezonie. *Stosować w temperaturze powyżej 12°C.	difenokonazol
		SCORPION/ ORTIVA TOP 325 SC*	1,01	7		azoksystrobina
11	mszyce	DECIS MEGA 50 EW	0,25 l	7	Opryskiwć 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.	deltametryna
12	muszka płamoskrzydła	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.	deltametryna
		SPINTOR 240 SC*	0,32-0,4 l	3		spinosad

Jeżyna- PO ZBIORZE

13	przędziorek chmielowiec	KOROMITE 10 EC**	1,25 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.	milbemektyna
		KANEMITE 150 SC	1,0 l	nd		acekwinocyt
		MILBEKNOCK 10 EC**	1,25 l	nd		milbemektyna

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 fitoksyczność ⁽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) *fitoksyczność* : 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.