

Stara Dąbia 44B
08-500 Ryki

WYKAZ PROPONOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2023

Podstawą opracowania powyższego niepełnego wykazu był rejestr środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wg stanu na dzień 28.02.2023 r.

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

Agrest - PRZED KWITNIENIEM, KWITNIENIE						
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	mamerykański mączniak agrestu	WYCINANIE PĘDÓW	-	-	Wycinać pędy z objawami mączniaka-bardzo ważne na silnie porażonych plantacjach.	-
		NIMROD 250 EC	0,75-1,5 l	nd	Opryskiwać tylko podatne odmiany.	bupirymat
		ZATO 50 WG	0,32 kg	nd	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio przed kwitnieniem.	trifloksystrobina
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3,0- 5,0 kg	nd	Fungicydy siarkowe, Zato 50 WG, Topas/ Penkona 100 EC stosować max - 2 razy.	siarka
		DISCUS 500 WG	0,2 kg	nd	Nimrod 250 EC i Discus 500 WG - 3 razy.	krezoksym metylowy
		TOPAS/ PENKONA 100 EC	0,5 l	nd	Luna Senation/ Largus Extra 500 SC stosować os początku kwitnienia- max 2 razy w sezonie.	penkonazol
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	nd	*Środki ograniczają występowanie choroby.	fluopyram + trifloksystrobina
		ARMICARB/ KARBICURE SP *	5,0 kg	nd		wodorowęgalan potasu
2	antraknoza (opadźina) liści porzeczki	ZATO 50 WG	0,2 kg	nd	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem.	trifloksystrobina
		SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	nd	Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: jeden ze środków benzimidazolowych max - 1 raz, Zato 50 WG i Signum/ Singapur 33 WG - 2 razy, Środek Luna Sensation/ Largu Extra 500 SC stosować od początku kwitnienia, nie częściej niż 2 razy w sezonie.	piraklostrobina + boskalid
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	nd	Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są środki zawierające kaptan (Biszop/El Cappel/ Kapelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	fluopyram + trifloksystrobina
3	szara pleśń	LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	nd	Środki zawierające kaptan stosować od początku kwitnienia.	fluopyram + trifloksystrobina
		TELDOR 500 SC	1,5 l	nd	*Środek ogranicza występowanie choroby.	fenheksamid
		SCALA	2,0 l	nd		pirymetamil
		SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	nd		piraklostrobina + boskalid
		BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,8 kg	nd		kaptan
		BOTECTOR *	1,0 kg	nd		aureobasidium pullulans
4	misecznik śliwowiec	TREOL 770 EC	1,75%	nd	Środek stosować wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków.	olej parafinowy
5	mszyce	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	nd	Zwalczać po pojawieniu się kolonii mszyc. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		ACETAMOC*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MIROS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		LANMOS 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SEKIL 20 SP*	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	nd		pyretryn + olej rzepakowy
		SILTAC EC	0,15%	nd	Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc.	związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
6	zwójka różoweczka i inne gąsienice/ larwy żadające liście	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwójkówek różoweczek, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczają podczas ich żerowania na liściach. Spin Tor 240 SC i Max Spin najlepiej stosować na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	nd		spinosad
		ACELAN 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		ACETAMOC**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		KOBE 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MOSPILAN 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		MIROS 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		LANMOS 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
		SEKIL 20 SP**	0,2 kg	nd		acetamipryd
						acetamipryd

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
		<i>XEN TARI WG***</i>	1,0- 1,2 kg	nd	** Stosować jeden z nich. *** Stosować jeden z nich.	<i>bacillus thuringiensis</i>
		<i>BIOBIT***</i>	0,5- 1,0 kg	nd		<i>bacillus thuringiensis</i>
		<i>DIPEL DF***</i>	0,5- 1,0 kg	nd		<i>bacillus thuringiensis</i>
		<i>FLORBAC***</i>	1,0- 1,20 kg	nd		<i>bacillus thuringiensis</i>
		<i>XTREEM***</i>	1,0- 1,20 kg	nd		<i>bacillus thuringiensis</i>
		<i>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</i>	10,0 l	nd		pyretryn + olej rzepakowy
7	<i>wciornastek różówek</i>	<i>SPIN TOR 240 SC*</i>	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać tylko na zagrożonych plantacjach, od fazy pąków kwiatowych do końca dojrzewania owoców. * Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>MAX SPIN*</i>	0,32- 0,4 l	nd		spinosad
8	<i>przędziorki</i>	<i>KOROMITE 10 EC</i>	1,25 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści. Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	mibemektyna
		<i>MILBEKNOCK 10 EC</i>	1,25 l	nd		mibemektyna
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd		związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR® 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
Agrest - PO KWITNIENIU						
9	<i>antraknoza (opadźnia) liści porzeczeki</i>	<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	14	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, następne co 10 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne nie częściej niż 2 razy sezonie. Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są środki zawierające kaptan (Biszop/El Cappel/ Kaelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	trifloksystrobina
		<i>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		<i>SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG</i>	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
10	<i>amerykański mączniak agrestu</i>	<i>NIMROD 250 EC</i>	0,75-1,5 l	14	Opryskiwać bezpośrednio po kwitnieniu co 7 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: fungicydy siarkowe, Topas/ Penkona 100 EC, Zato 50 WG i Luna Sensation/ Largus Extra 500 SC - max 2 razy, Nimrod 250 SC i Discus 500 WG- 3 razy. Topas/ Penkona 100 EC stosować tylko w temp. powyżej 12°C. * Środki ograniczają występowanie choroby.	bupirymat
		<i>ZATO 50 WG</i>	0,2 kg	14		trifloksystrobina
		<i>DISCUS 500 WG</i>	0,2 kg	21		krezoksym metylowy
		<i>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		<i>TOPAS/ PENKONA 100 EC</i>	0,5 l	20		penkonazol
		<i>SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC</i>	3,0- 5,0 kg	7		siarka
		<i>ARMICARB/ KARBICURE SP*</i>	5,0 kg	nd		wodorowęgalan potasu
		<i>SERENADE ASO*</i>	8,0 l	nd		<i>bacillus subtilis</i>
11	<i>szara pleśń</i>	<i>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</i>	0,6- 0,8 l	7	Stosować od fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji. * Środek ogranicza występowanie choroby.	fluopyram + trifloksystrobina
		<i>TELDOR 500 SC</i>	1,5 l	3		fenheksamid
		<i>SCALA</i>	2,0 l	3		pirymetanił
		<i>SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG</i>	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		<i>BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG</i>	1,8 kg	7		kaptan
		<i>BOTECTOR*</i>	1,0 kg	1		<i>aureobasidium pullulans</i>
12	<i>mszyce</i>	<i>MOVENTO 100 SC</i>	0,75 l	14	Zwalczać po pojawieniu się licznych koloni mszyc. Preparat Moven 100 SC stosować od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slipa w dawce 0,2 l/ha. * Stosować jeden z nich.	spinosad
		<i>ACELAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>ACEPLAN 20 SP*</i>	0,2 kg	14		acetamipryd
		<i>ACETAMOC*</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>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</i>	10,0 l	3		pyretryn + olej rzepakowy
		<i>SILTAC EC</i>	0,15%	nd		związki silikonowe
		<i>NEXT PRO</i>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		<i>EMULPAR® 940 EC</i>	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
13	przędziorki	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Ortus 05 SC stosować max - 1 raz w sezonie wegetacyjnym. Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści.	spinosad
		ORTUS 05 SC	1,5 l	14		fenpiroksymat
		SILTAC EC	0,15%	nd		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR® 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
14	czerwce	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Stosować od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania.	spinosad
15	zwójkowka różoweczka i inne gąsienice zjadające liście , brzeczek porzeczkowy, pilecznica agrestowa	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	3	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwójkówki różoweczki, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczać podczas ich żerowania. Spin Tor 240 SC oraz Max Spin są zarejestrowane tylko do zwalczania gąsienic zwójkówek. Zabieg tymi preparatami najlepiej wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. Preparaty Xen Tari WG, BioBit, DiPel DF, Florbac, Xtream zarejestrowane są do zwalczania gąsienic uszkadzających liście. Przestrzegać okresy karencji. *Stosować jeden z nich. **Stosować jeden z nich. ***Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	3		spinosad
		ACELAN 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP**	0,2 kg	14		acetamipryd
		ACETAMOC**	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
		XEN TARI WG***	1,0- 1,2 kg	1		bacillus thuringiensis
		BIOBIT***	0,5- 1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		DIPEL DF***	0,5- 1,0 kg	1		bacillus thuringiensis
		FLORBAC***	1,0- 1,20 kg	1		bacillus thuringiensis
		XTREEM***	1,0- 1,20 kg	1		bacillus thuringiensis
SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	3	pyretryn + olej rzepakowy			
16	przeziernik porzeczkowiec	ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14	Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli. Przebieg lotu motyli monitorować przy pomocy półapek z feromonem. Dyspensery Isonet Z należy rozwiesić na plantacji przed lub na początku lotu motyli. Środek działa przez cały okres wegetacji. *Stosować raz w sezonie jeden z nich.	acetamipryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamipryd
		ACETAMOC*	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
		ISONET Z	300 dyspenserów	nd		octan oktadekadienylu
17	muszka plamoskrzydła	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	3	Zwalczać tylko na zagrożonych plantacjach, przed zbiorem w okresie dojrzewania owoców, szczególnie na czerwonych odmianach. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	3		spinosad
Agrest - PO ZBIORZE OWOCÓW						
18	amerykański mączniak agrestu	ZATO 50 WG	0,2 kg	nd	Jeśli występują objawy choroby pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, następne co 10-14 dni aż do zakończenia wzrostu pędów. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie. Topas/ Penkona 100 EC stosować w temp. powyżej 12 ^o C. - 2 razy w sezonie.	trifloksystrobina
		TOPAS/ PENKONA 100 EC	0,5 l	nd		penkonazol
19	przędziorek chmielowiec	ORTUS 05 SC	1,5 l	nd	Ortus 05 SC stosować max - 1 raz w sezonie wegetacyjnym. *Stosować jeden z nich.	fenpiroksymat
		KOROMITE 10 EC	1,25 l	nd		mibemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC	1,25 l	nd		mibemektyna
		SILTAC EC	0,15%	nd	Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR® 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
20	misecznik śliwowiec	Zwalczanie potrzebne tylko na zagrożonych plantacjach . Obecnie brak zarejestrowanych środków do zwalczania tego szkodnika w tym terminie. Zwalczanie mszyc i larw zjadających liście ograniczają także miseczniaki.				
		SILTAC EC	0,15%	nd	Stosować pod koniec czerwca, w okresie żerowania larw na liściach i powtórzyć po ok 2 tygodniach, jeśli będzie konieczne. Dokładnie opryskiwać dolną stronę liścia. Z uwagi na możliwość wystąpienia fitotoksyczności preparaty Siltac EC i Next Pro stosować zgodnie z etykietą produktu.	związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR® 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki

L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
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 wczesną wiosną, w okresie spoczynku. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja - 80 dni.		
w okresie wegetacji chwastów						
2	pochodne glicyny	GLIFOCYD/ GLIFOHERB/ GLIFOPOL 360 SL RESOLVA TOTAL	3,0- 8,0 l	W okresie wegetacji krzewów, zabieg wykonywać wyłącznie w międzyrzędziach, opryskiwaczem z osłonami. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja- 7 dni.		
środki do zwalczania chwastów po wschodach						
3	Pochodne kwasu arylofenoksypropionowego	FUSILADE/ BALATELLA/ FOSTER FORTE 150 EC, TRIVKO, PRIVIUM 125 EC	0,6- 1,0 l 0,75- 1,0 L 0,75- 1,0 l	Na chwasty prosozawodowe od fazy 2-3 liści do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie Karencja - 90 dni.		
4	cykloheksanodiony	SELECT SUPER 120 EC, GRAMIGUARD	0,8- 1,0 l	Na chwasty prosozawodowe od fazy 2-3 liści do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie Karencja - 30 dni.		
5	ochodne kwasu arylofenoksypropionowego	FORTUNE	0,8- 1,0 l	Pryskiwać perz w fazie 4-6 liści. Wykonywać maksymalnie - 1 zabieg w sezonie wegetacyjnym. Karencja - 90 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 !

(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.