

Stara Dąbia 44B  
08-500 Ryki

**WYKAZ PROPONOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SEZONIE 2024**

Podstawą opracowania poniższego, **NIEPEŁNEGO** wykazu jest rejestr środków ochrony roślin dopuszczalnych 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>

<b>Agrest - PRZED KWITNIENIEM, KWITNIENIE</b>						
L.p.	Zwalczane szkodniki, choroby	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Karencja w dniach	Uwagi	Substancja czynna
1	amerykański mączniak agrestu	<b>WYCINANIE PĘDÓW</b>	-	-	Wycinać pędy z objawami mączniaka-bardzo ważne na silnie porażonych plantacjach.	-
		<b>NIMROD 250 EC</b>	0,75-1,5 l	nd	Opryskiwać tylko podatne odmiany.	bupiryamat
		<b>SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC</b>	3,0- 5,0 kg	nd	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio przed kwitnieniem.	siarka
		<b>DISCUS 500 WG</b>	0,2 kg	nd	Fungicydy siarkowe, Topas/ Penkona 100 EC stosować max - 2 razy.	krezoksym metylowy
		<b>TOPAS/ PENKONA 100 EC</b>	0,5 l	nd	Nimrod 250 EC i Discus 500 WG - 3 razy w sezonie. Luna Senation/ Largus Extra	penkonazol
		<b>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</b>	0,6- 0,8 l	nd	500 SC stosować od początku kwitnienia-max 2 razy w sezonie.	fluopyram + trifloksystrobina
		<b>ARMICARB/ KARBICURE SP*</b>	5,0 kg	nd	*Środki ograniczają występowanie choroby.	wodorowęgalan potasu
2	antraknoza (opadźina) liści porzeczki	<b>SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG</b>	1,8 kg	nd	Opryskiwać bezpośrednio przed kwitnieniem. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie: jeden ze środków benzimidazolowych max - 1 raz, 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
		<b>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</b>	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	<b>LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC</b>	0,6- 0,8 l	nd	Środki zawierające kaptan stosować od początku kwitnienia.	fluopyram + trifloksystrobina
		<b>TELDOR 500 SC</b>	1,5 l	nd	*Środek ogranicza występowanie choroby.	fenheksamid
		<b>SCALA</b>	2,0 l	nd		pirymetanil
		<b>SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG</b>	1,8 kg	nd		piraklostrobina + boskalid
		<b>BISZOP/ EL CAPPO/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG</b>	1,8 kg	nd		kaptan
		<b>BOTECTOR*</b>	1,0 kg	nd		aureobasidium pullulans
4	misecznik śliwowiec	<b>TREOL 770 EC</b>	1,75%	nd	Środek stosować wczesną wiosną, na początku okresu wegetacji, w fazie pęknięcia pąków.	olej parafinowy
5	mszyce	<b>ACELAN 20 SP*</b>	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
		<b>ACEPLAN 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>KOBE 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>MOSPILAN 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>MIROS 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>LANMOS 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>SEKIL 20 SP*</b>	0,2 kg	nd		acetamipryd
		<b>SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC</b>	10,0 l	nd		pyretryn + olej rzepakowy
		<b>SILTAC EC</b>	0,15%	nd	Opryskiwać po wystąpieniu pierwszych koloni mszyc.	związki silikonowe
		<b>NEXT PRO</b>	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
<b>EMULPAR 940 EC</b>	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
6	zwójka różoweczka i inne gąsienice/larwy zjadające liście	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwójkówek różoweczki, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczać 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 0,2l/ha. Spruzit Koncentrat na Szkodniki EC zwalczą stadia larwalne szkodników gryzących. *Stosować jeden z nich. **Stosować jden z nich. ***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
		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
		XEN TARI WG***	1,0- 1,2 kg	nd		bacillus thuringiensis
		BIOBIT***	0,5- 1,0 kg	nd		bacillus thuringiensis
		DIPEL DF***	0,5- 1,0 kg	nd		bacillus thuringiensis
		FLORBAC***	1,0- 1,20 kg	nd		bacillus thuringiensis
SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	nd	pyretryn + olej rzepakowy			
7	wciornastek różówek	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	nd	Opryskiwać od fazy pąków kwiatowych do końca fazy dojrzewania owoców. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	nd		spinosad
8	przędziorki	KOROMITE 10 EC	1,25 l	nd	Dokładnie opryskiwać dolną stronę liści.	mibemektyna
		MILBEKNOCK 10 EC	1,25 l	nd		mibemektyna
		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
<b>Agrest - PO KWITNIENIU</b>						
9	antraknoza (opadżina) liści porzeczeki	LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	7	Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po kwitnieniu, następnie co 10 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne i nie częściej niż 2 razy w sezonie. Do zwalczania antraknozy zarejestrowane są środki zawierające kaptan (Biszop/El Cappel/ Kapelan/ Kaplan/ Pastor 80 WG).	fluopyram + trifloksystrobina
		SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
10	amerykański mączniak agrestu	NIMROD 250 EC	0,75-1,5 l	14	Opryskiwać bezpośrednio po kwitnieniu, następnie co 7 dni. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemienne: fungicydy siarkowe, Topas/ Penkona 100 EC 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
		DISCUS 500 WG	0,2 kg	21		krezosym metylowy
		LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	7		fluopyram + trifloksystrobina
		TOPAS/ PENKONA 100 EC	0,5 l	20		penkonazol
		SIARKOL 80 WP/ 80 WG/ EXTRA 80 WP/ BIS 80 WG/ 800 SC	3,0- 5,0 kg	7		siarka
		ARMICARB/ KARBICURE SP*	5,0 kg	nd		wodorowęgalan potasu
SERENADE ASO*	8,0 l	nd	bacillus subtilis			
11	szara pleśń	LUNA SENSATION/ LARGUS EXTRA 500 SC	0,6- 0,8 l	7	Stosować od fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji. *Środek ogranicza występowanie choroby.	fluopyram + trifloksystrobina
		TELDOR 500 SC	1,5 l	3		fenheksamid
		SCALA	2,0 l	3		pirymetanol
		SIGNUM/ SINGAPUR 33 WG	1,8 kg	3		piraklostrobina + boskalid
		BISZOP/ EL Cappel/ KAPELAN/ KAPLAN/ PASTOR 80 WG	1,8 kg	7		kaptan
		BOTECTOR*	1,0 kg	1		aureobasidium pullulans
12	mszyce	MOVENTO 100 SC	0,75 l	14	Zwalczać po pojawieniu się licznych kolonii mszyc. Preparat Moveno 100 SC stosować od początku rozwoju owoców do fazy zaawansowanego dojrzewania. Preparaty zawierające acetamipryd można stosować łącznie z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. *Stosować jeden z nich.	spinosad
		ACELAN 20 SP*	0,2 kg	14		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
		SPRUZIT koncentrat na Szkodniki EC	10,0 l	3		pyretryn + olej rzepakowy
		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			

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.	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	zwójka różoweczka i inne gąsienice zjadające liście, brzączak porzeczkowy, pilecznica agrestowa	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	3	Opryskiwać tuż po wylęgu gąsienic zwójki różoweczki, zanim zwiną one liście. Inne larwy zwalczać podczas ich zerwania. Spin Tor 240 SC oraz Max Spin są zarejestrowane tylko do zwalczania gąsienic zwójków. Zabieg tymi preparatami najlepiej wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. Preparaty zawierające acetamidopryd można stosować z adiuwantem Slippa w dawce 0,2 l/ha. Preparaty Xen Tari WG, BioBit, DiPel DF, Florbac, zarejestrowane są do zwalczania gąsienic uszkadzających liście. <b>Przestrzegać karencji.</b> *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		acetamidopryd
		ACEPLAN 20 SP**	0,2 kg	14		acetamidopryd
		KOBE 20 SP**	0,2 kg	14		acetamidopryd
		MOSPILAN 20 SP**	0,2 kg	14		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
		XEN TARI WG***	1,0- 1,2 kg	1		acetamidopryd
		BIOBIT***	0,5- 1,0 kg	1		acetamidopryd
		DIPEL DF***	0,5- 1,0 kg	1		acetamidopryd
		FLORBAC***	1,0- 1,20 kg	1		acetamidopryd
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 pólapek z feromonem. <b>Przestrzegać karencji.</b> Dyspensery Isonet Z należy rozwiesić na plantacji przed lub na początku lotu motyli. Środek działa przez cały okres wegetacji. *Stosować jeden z nich.	acetamidopryd
		ACEPLAN 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		KOBE 20 SP*	0,2 kg	14		acetamidopryd
		MOSPILAN 20 SP*	0,2 kg	14		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
		ISONET Z	300 dyspenserów	nd		octan oktadekadienylu
17	muszka plamoskrzydła	SPIN TOR 240 SC*	0,32- 0,4 l	3	Zwalczać po odłowieniu szkodnika z pułapki. <b>Przestrzegać karencji.</b> *Stosować jeden z nich.	spinosad
		MAX SPIN*	0,32- 0,4 l	3		spinosad
<b>Agrest - PO ZBIORZE OWOCOW</b>						
18	amerykański mączniak agrestu	TOPAS/ PENKONA 100 EC	0,5 l	nd	Jeśli występują objawy choroby pierwsze opryskiwanie wykonać bezpośrednio po zbiorze, następnie co 10-14 dni aż do zakończenia wzrostu pędów. Fungicydy z poszczególnych grup stosować przemiennie. Topas/ Penkona 100 EC stosować w temp. powyżej 12 <sup>o</sup> C. - 2 razy w sezonie.	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		związki silikonowe
		NEXT PRO	0,1- 0,2%	nd		związki silikonowe
		EMULPAR' 940 EC	0,9- 1,2%	nd		olej z lnianki
20	misczchnik 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 misczchnika.				
		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.	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
<b>ZWALCZNIKI CHWASTÓW</b>						
L.p.	Substancja aktywna	Nazwa środka	Dawka na 1 ha	Uwagi dotyczące stosowania		
<i>środki do stosowania przed wschodami chwastów</i>						
1	<i>pendimetalina</i>	<i>STOMP AQUA 455 SC</i>	3,5 l	Zabieg wykonywać wczesną wiosną, w okresie spoczynku. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja - 80 dni.		
<i>w okresie wegetacji chwastów</i>						
2	<i>po pochodne glicyny</i>	<i>GLIFOCYD/ GLIFOHERB/ GLIFOPOL 360 SL RESOLVA TOTAL</i>	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.		
<i>środki do zwalczania chwastów po wschodach</i>						
3	<i>Pochodne kwasu arylofenoksypropionowego</i>	<i>FUSILADE/ BALATELLA/ FOSTER FORTE 150 EC, TRIVKO, PRIVIUM 125 EC</i>	0,6- 1,0 l 0,75- 1,0 L 0,75- 1,0 l	Na chwasty prosowate od fazy 2-3 liści do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja - 90 dni.		
4	<i>cyklohesanodiony</i>	<i>SELECT SUPER 120 EC, GRAMIGUARD</i>	0,8- 1,0 l	Na chwasty prosowate od fazy 2-3 liści do fazy krzewienia. Wykonywać tylko 1 zabieg w sezonie. Karencja - 30 dni.		
5	<i>po pochodne kwasu arylofenoksypropionowego</i>	<i>FORTUNE</i>	0,6- 1,0 l	Opryskiwać perz w fazie 4-6 liści. Wykonywać maksymalnie - 1 zabieg w sezonie wegetacyjnym. Karencja - 90 dni.		

nd - nie dotyczy

**UWAGA :**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania <sup>(1)</sup> i fitotoksyczność <sup>(2)</sup> 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 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.**