

Środki ochrony roślin w dozwolone do stosowania w rolnictwie ekologicznym

W dniu 22.06.2016 na stronie internetowej Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu www.ior.poznan.pl został zamieszczony zaktualizowany wykaz środków ochrony roślin dozwolonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Na liście znajduje się 37 preparatów, w tym 27 z nich są to środki grzybobójcze, pozostałe 10 należą do środków owadobójczych.

Lp.	Nazwa preparatu	Działanie
1.	ARMICARB SP	<p>środek grzybobójczy w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni przed parchem jabłoni w sadach produkcyjnych, przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.</p> <p>Stosowanie: zapobiegawczo w odstępach 8-10 dni, w zależności od potrzeb, w ciągu całego okresu wegetacyjnego przed spodziewanymi infekcjami, aż do jednego dnia przed zbiorem, za wyjątkiem okresu kwitnienia. Zalecana dawka do jednorazowego stosowania 4 kg/ha / 500-700 l wody. Maksymalna ilość zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.</p>
2.	CAFFRO MICRO 37,5 WG	<p>środek grzybobójczy , w formie granulatu do rozcieńczania z wodą, do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych i warzywniczych przed chorobami powodowanymi przez grzyby i bakterie. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.</p> <p>Stosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń, grusza (zaraza ogniowa) - maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha. Termin stosowania: środek stosować od początku nabrzmiewania pąków (BBHC 01) do fazy początku kwitnienia (BBCH 61) oraz zaraz po zbiorze owoców, gdy ulistnienie jest ciągle żywo zielone, aż do czasu kiedy wszystkie liście opadną (BBCH 90-97).Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:2. Odstęp czasu między zabiegami: min. 7 dni. Zalecana ilość wody 500-700 l/ha. • brzoskwinia (kędzierzawość liści) – maksymalna/zalecana jednorazowa dawka 3,0kg/ha.; środek stosować w okresie bezlistnym przed rozpoczęciem wegetacji (BBCH 00-03) i po opadnięciu wszystkich liści (BBCH97). Pierwszy zabieg wykonać jesienią po opadnięciu liści, drugi na przedwiośnie, w okresie ocieplania. Maksymalna liczba zabiegów:2. Ilość wody: 750 l/ha. <p>Rośliny warzywnicze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomidor w uprawie pod osłonami (zaraza ziemniaka) – zalecana do maksymalnej dawka: 2,0-2,67 kg/ha. Środek stosować zapobiegawczo, maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 5, w odstępach minimum 7 dni; zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

3.	COBRESAL 50 WP	<p>środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych i warzywniczych przed chorobami.</p> <p>Stosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń, grusza (parch jabłoni, parch gruszy) – 1,5 kg/ha / zalecana ilość wody 500-750 litrów; liczba zabiegów 2; odstęp pomiędzy zabiegami co najmniej 7-10 dni. Stosować w fazie zielonego pąka , stosować tylko do pierwszych zabiegów; • jabłoń (zaraza ogniowa) – terminy stosowania: w okresie kwitnienia: maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania 1,5kg/ha; w okresie wzrostu owoców: maksymalna / zalecana dawka do jednorazowego zastosowania 1,5 kg/ha / liczba zabiegów – 2, odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni, ilość wody 500-750 litrów. • grusza (zaraza ogniowa) – termin stosowania: w okresie kwitnienia / maksymalna dawka do jednorazowego zastosowania 1,5kg/ha; Termin stosowania: w okresie wzrostu owoców /maksymalna / zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania 0,75kg/ha. Liczba zabiegów: 2; odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni. Zalecana ilość wody: 500-750l/ha. Maksymalna liczba zabiegów w uprawie gruszy, w sezonie wegetacyjnym – 4. • wiśnia, czereśnia (rak bakteryjny drzew pestkowych) – termin stosowania: w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych / maksymalna zalecana dawka do jednorazowego zastosowania: 3,0kg/ha. Termin stosowania: w fazie kwitnienia pąków oraz w fazie nabrzmiewania owoców/maksymalna zalecana dawka środka do jednorazowego zastosowania 1,5 kg/ha. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3; odstęp pomiędzy zabiegami, co najmniej 7-10 dni. Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha. • brzoskwinia (kędzierzawość liści brzoskwini) – termin stosowania: w okresie bezlistnym, w czasie nabrzmiewania pąków, lub jesienią. Maksymalne / zalecane stężenie: 1% (1 kg środka w 100 litrach wody); maksymalna liczba zabiegów: 1; zalecana ilość wody 700l/ha. • pomidor (w uprawie polowej) bakteryjna cętkowatość, zaraza ziemniaka; maksymalna dawka środka do jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha. (zalecana 2,5 kg/ha do 3,0 kg/ha –wyższą dawkę stosować w warunkach podwyższonego zagrożenia chorobami). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 / odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni; zalecana ilość wody: 700l/ha. Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia chorób. Stosować 2-3 razy w sezonie co 7-10 dni, od początku rozwoju kwiatostanu do fazy, w której 50% owoców uzyska typowa barwę. • pomidor pod osłonami: maksymalne stężenie: 0,3% (300 g środka w 100 litrach wody); zalecana ilość cieczy użytkowej 150*200 l/1000m³; , odstęp co 7-10 dni. • ogórek (bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy dyniowatych) – maksymalna dawka środka do jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha. Zalecana dawka 2,5 kg/ha - 3,0 kg/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 3 w odstępie 7-10 dni, w 700 l/ha. Termin stosowania: zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby, w odstępach co 7 dni, przemiennie z innymi środkami. • fasola (bakterioza obwódkowa, antraktoza, szara pleśń) – maksymalna / zalecana dawka jednorazowa: 3,0 kg/ha; maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 2, w odstępach minimum 7 dni, ilość wody: 600-800l/ha. Termin stosowania: stosować zapobiegawczo, od fazy kwitnienia (50% kwiatów otwartych) do końca fazy kwitnienia (90% kwiatów przekwitło, widoczne pierwsze strąki).
----	----------------	--

4.	COBRESAL EXTRA 350 SC	<p>środek grzybobójczy, koncentrat do rozcieńczania wodą, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczo w ochronie przed chorobami w amatorskiej uprawie drzew owocowych niskopiennych i roślin warzywnych w ogrodach działkowych i przydomowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń, grusza (parch jabłoni, parch gruszy) – stosować w fazie zielonego pąka; tylko do pierwszych zabiegów; maksymalna/ zalecana jednorazowa dawka 1,5 ml/10m²; przy liczbie zabiegów 1-2, w odstępach 7-10 dni; zalecana ilość wody 0,5-0,75l/10 m²; • grusza (zaraza ogniowa) – stosować w okresie kwitnienia; maksymalna/zalecana dawka 1,5ml/10m², w okresie wzrostu owoców – 0,75ml/10m² . Odstęp między zabiegami 7-10 dni; liczba zabiegów -4 • wiśnia, czereśnia (rak bakteryjny drzew pestkowych) – stosowanie: w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych; maksymalna/zalecana jednorazowa dawka 3 ml/10m² / w fazie kwitnienia; dawka 1,5 ml/10 m²; maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 3; w odstępach 7-10 dni / zalecana ilość wody: 0,5-0,75 l/10 m²; • brzoskwinia (kędzierzawość liści brzoskwini) – stosować w okresie bezlistnym, przed rozpoczęciem wegetacji lub jesienią w stężeniu: 1% (10ml środka w 1 wody); liczba zabiegów w sezonie:1; zalecana ilość wody 0,7 l/10 m² • pomidor w uprawie polowej (bakteryjna cętkowość pomidora, zaraza ziemniaka) – zalecana jednorazowa dawka: 2,0-2,5 ml/10m²; środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby, od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy, w której 50% owoców uzyskuje typową barwę; 2-3 razy w sezonie, co 7-10 dni, przemiennie ze środkiem grzybobójczym należącym do innych grup. Maksymalna liczba zabiegów: 3, w odstępach min. 7 dni, ilość wody 0,7 l/10m² • ogórek w uprawie polowej (bakteryjna kanciasta plamistość) – środek ogranicza również występowanie mączniaka rzekomego dyniowatych . zalecana dawka 2-2,5 ml/10m² , środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia mączniak rzekomego, od fazy gdy na pędzie głównym jest otwarty 2 kwiat do fazy, gdy 8 owoc na pędzie głównym osiąga wielkość zbiorczą, 2-3 razy w sezonie, co 7-10 dni; zalecana ilość wody 0,7 l/10 m²; • fasola szparagowa (bakterioza obwódkowa, antraktoza, szara pleśń) – zalecana dawka 2,0-2,5 ml/10 m²; stosować zapobiegawczo od pełni do końca fazy kwitnienia, wykonując 2-3 zabiegi, w odstępach co 7 dni, ilość wody 0,7 l/10 m².
5.	COMPO Granulat na ślimaki	<p>substancja czynna: fosforan żelaza (III) 12,5 g/kg. Jest moluskocydem w postaci przynęty gotowej do zastosowania o działaniu kontaktowym; przeznaczony do ochrony roślin ozdobnych, sadowniczych i warzywniczych uprawianych w gruncie i pod osłonami w ogrodach przydomowych i działkowych. Po jednorazowym spożyciu przynęty, ślimaki natychmiast przerywają żerowanie na roślinie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rośliny warzywne (np. sałata), sadownicze (np. truskawka) i ozdobne; maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania 5 g/m²; maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4; odstęp między zabiegami: min. 1 dzień
6.	CONTANS WG	<p>Środek zawierający żywy organizm, przeznaczony do ochrony korzeni i podstawy pędu przed zgnilizną twardzikową; do zwalczania chorób powodowanych przez Sclerotinia spp. w roślinach warzywniczych (w gruncie i pod osłonami). Zalecana dawka 8 kg/ha/ 500-700 l wody. Preparat należy stosować na 3 miesiące przed planowaną uprawą.</p>

7.	CUPROFLOW 377,5 SC – na bazie miedzi.	<p>środek grzybobójczy, koncentrat do stosowania zapobiegawczo w ochronie ziemniaka przed zarazą oraz w ochronie roślin sadowniczych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.</p> <p>Stosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ziemniak – 2,5-3,5 l/ha /200-400 l wody • jabłoń, grusza (parch) – 1,5-2 l/ wody; zaraza ogniowa – 1,5 – 2l/500- 700 l wody • wiśnia, czereśni – rak bakteryjny - 3 -2 l / 500 –750 l wody • brzoskwinie – kędzierzawość liści – stężenie 1% (1 l/100 l wody – 700 l na 1 ha)
8.	CUPROXAT 345 SC	<p>środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania z wodą o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczo w ochronie ziemniaka oraz roślin sadowniczych i warzywniczych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.</p> <p>Stosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ziemniak – 5 l/ha/ 200 -400 l wody • jabłoń (parch): 3 l/ha/ 500 – 750 l wody • grusza (zaraza ogniowa): 3 – 2l/ha/ 500 – 750 l wody • ogórek (kanciasta plamistość , mączniak rzekomy) – 4 l / ha / 500 – 750 l wody • pomidor (bakteryjna cętkowatość, zaraza) 3- 4l wody / ha / 700 -800 l wody
9.	COPPER MAX NEW 50 WP	<p>środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, jabłoni, wiśni i czereśni oraz ogórka i pomidora w uprawie gruntowej przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.</p> <p>Dawka jednorazowa;</p> <ul style="list-style-type: none"> • w ziemniakach – 1,5-2 kg/ha, max. liczba zabiegów – 4 w odstępach 6-10 dni; • parch jabłoni – max. dawka 1,5 kg/ha, max. liczba zabiegów -5 w odstępach 5-10 dni • wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych – 1,5 kg/ha; 3 zabiegów odstępach 5-7 dni • wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych – 1,5-3 kg/ha jednorazowo; do 3 zabiegów , w odstępach 10 dni; • ogórek – mączniak rzekomy – dawka jednorazowa 1,5-2 kg/ha, przy liczbie 3 zabiegów , co 6-10 dni; • pomidor – zaraza ziemniaka, dawka 1,5-2 kg/ha przy max. 4 zabiegach w odstępach 5-10 dni.
10.	FURAGAN A-Plus NEW 50 WP	<p>środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, jabłoni, wiśni i czereśni oraz ogórka i pomidora w uprawie gruntowej przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.</p> <p>Dawki jak niższej; dla FURAGAN FORTE NEW 50 WP</p>

11.	FUNGURAN FORTE NEW 50 WP	<p>środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, jabłoni, wiśni i czereśni oraz ogórka i pomidora w uprawie gruntowej przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.</p> <p>Dawka jednorazowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ziemniaki – 1,5-2 kg/ha, max. liczba zabiegów – 4 w odstępach 6-10 dni; • parch jabłoni – max. dawka 1,5 kg/ha, max. liczba zabiegów -5 w odstępach 5-10dni • wiśnia, czereśnia – brunatna zgnilizna drzew pestkowych – 1,5 kg/ha; 3 zabiegi w odstępach 5-7 dni • wiśnia, czereśnia – rak bakteryjny drzew pestkowych – 1,5-3 kg/ha jednorazowo; do 3 zabiegów, w odstępach 10 dni; • ogórek – mączniak rzekomy – dawka jednorazowa 1,5-2 kg/ha, przy liczbie zabiegów 3, co 6-10 dni; • pomidor – zaraza ziemniaka, dawka 1,5-2 kg/ha przy max. 4 zabiegach w odstępach 5-10 dni.
12.	FUNGURAN-OH 50 WP	<p>środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, chmielu, roślin sadowniczych i warzywnych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi</p> <p>Zalecana dawka 2,5 kg/700-800 l wody.</p>
13.	KARBICURE SP	<p>środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych; jest środkiem grzybobójczy, w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym do stosowania w ochronie; jabłoni przed parchem jabłoni w sadach produkcyjnych. Zalecana jednorazowa dawka 5 kg/ha , w 500-750 l/ha wody. Termin stosowania: zapobiegawczo, w odstępach 8-10 dniowych, w ciągu całego sezonu wegetacyjnego, przed spodziewanymi infekcjami, aż do 1 dnia przed zbiorem, za wyjątkiem okresu kwitnienia. Maksymalna liczba zabiegów:6.</p>
14.	MIEDZIAN 50 WP	<p>środek grzybobójczy w formie proszku o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczo w ochronie roślin rolniczych, sadowniczych i warzywnych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi (ziemniak, chmiel, burak cukrowy, jabłoń, grusza, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, fasola, ogórek, pomidor). Zalecana dawka 2,5-3,5 kg/ha na 400-800 l wody.</p>
15.	MIEDZIAN EXTRA 350 SC	<p>środek grzybobójczy w postaci stężonej zawiesiny, do rozcieńczania z wodą o działaniu kontaktowym, do stosowania zapobiegawczo w ochronie roślin rolniczych, sadowniczych i warzywnych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi (burak cukrowy, chmiel, jabłoń, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, fasola, pomidor, ogórek).</p> <p>Zalecane dawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uprawy rolnicze – 5-6 l/ha / 400 – 100 l wody • sadownicze, warzywno – 1,5-2,5 l/ha / 500 - 700 l wody

16.	NEORAM 37,5 WG	<p>środek grzybobójczy, w formie granul do rozcieńczania z wodą, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych i warzywniczych przed chorobami powodowanymi przez grzyby i bakterie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń, grusza (zraza ogniowa) – zalecana dawka 1,5-2,0 kg/ha; termin stosowania: od początku nabrzmiewania pąków do fazy początku kwitnienia oraz zaraz po zbiorze owoców, gdy ulistnienie jest ciągle żywo zielone, Az do czasu kiedy wszystkie liście opadną. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2, w odstępach min. 7 dni, zalecana ilość wody: 500-750l/ha; • brzoskwinia (kędzierzawość liści brzoskwini); zalecana dawka 3,0 kg/ha. Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać jesienią po opadnięciu liści, drugi: na przedwiośniu, w okresie ocieplania. Zalecana ilość wody 750 l/ha. • pomidor / w uprawie pod osłonami (zaraza ziemniaka) zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0-2,67 kg/ha. Termin stosowania; zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją, w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 5, w odstępach min. 7 dni. Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.
17.	NORDOX 75 WG	<p>Środek grzybobójczy w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej do stosowania zapobiegawczego w ochronie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ziemniaka przed zarazą ziemniaczaną, jabłoni i gruszy przed parchem oraz wiśni przed rakiem bakteryjnym drzew pestkowych; • pomidora przed bakteryjną cętkowatością, zarazą ziemniaka i alternariozą. Zalecane dawki; 1-2 kg/ha/ 400-700 l wody.
18.	OXYCUR 377,5 SC	<p>środek grzybobójczy, w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą, do stosowania w ochronie jabłoni i chmielu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń (parch jabłoni) – maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha. Termin stosowania: od fazy zakończenia nabrzmiewania pąków do fazy mysiego uszka: zielone końce liściowe 10 mm poza łuskami pąkowymi / BBCH 54. Maksymalna liczba zabiegów: 4, w odstępach min. 7 dni, w ilości wody: 800-1000 l/ha. • chmiel (mączniak rzekomy chmielu) - maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,27% (270 ml w 100 l wody). Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po naprowadzeniu chmielu na przewodniki, dalsze po osiągnięciu przez chmiel siatki. Maksymalna liczba zabiegów: 4, w odstępach min. 7 dni. Zalecana ilość cieczy użytkowej: 600-2000 l/ha, w zależności od wysokości roślin.
19.	PRESTOP WP	<p>środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, dostosowania w ochronie przed chorobami niektórych roślin warzyw, ziół i roślin ozdobnych pod osłonami oraz truskawek w uprawie polowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogórek: czarna zgnilizna zawiązków i pędów roślin dyniowatych - zalecane stężenie jednorazowe: 0,5%; maksymalna liczba zabiegów: 4 • pomidor: szara pleśń – zalecane stężenie jednorazowe: 0,5%; maksymalna liczba zabiegów: 3 • truskawka: szara pleśń - zalecane stężenie jednorazowe: 0,5%; maksymalna liczba zabiegów: 3 (w terminach: początek kwitnienia, środek kwitnienia, koniec kwitnienia).

		<ul style="list-style-type: none"> rośliny warzywne (ogórek, pomidor, sałata i kalafior), zioła: ochrona przed chorobami doglebowymi; 0,5%; maksymalna liczba zabiegów: 3 (w terminach: podczas siewu, pikowania, przesadzania oraz/ lub późniejszego etapu uprawy), w odstępach min. 7 dni
20.	POLYVERSUM WP	<p>Środek grzybobójczy, zawierający żywy organizm (niepatogeniczny grzyb) przeznaczony do ochrony strefy korzeniowej w roślinach warzywnych</p> <ul style="list-style-type: none"> pomidor, ogórek, papryka i sałata - przed chorobami grzybowymi: fuzariozy, mączniaki, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, zgorzel podstawy łodygi; zalecana dawka: 5 g/10 l wody; truskawka – (szara pleśń) – zalecana dawka: 100 g/ha / 300-500 l wody
21.	SERENADE ASO	<p>mikrobiologiczny środek grzybobójczy, o działaniu kontaktowym, zawierający szczep bakterii Bacillus subtilis, przeznaczony do stosowania przeciwko chorobom grzybowym.</p> <ul style="list-style-type: none"> truskawka w uprawie pod osłonami (szara pleśń) – zalecana dawka 8,0 l/ha. Środek stosować od początku fazy kwitnienia do drugiego zbioru. Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6, w odstępach minimum 5 dni. Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha. Oprysk drobnokroplisty. marchew (alternarioza naci marchwi) – zalecana dawka jednorazowa 8,0l/ha. Termin stosowania: zapobiegawczo od fazy, gdy korzeń zaczyna się poszerzać do fazy, gdy osiąga typowa wielkość i kształt (BBCH 41-49). Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 6, w odstępach, co najmniej 5 dni. Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha, opryskiem drobnokroplistym. sałata (szara pleśń) – maksymalna zalecana dawka 8,0 l/ha. Termin stosowania: od fazy 3 liścia do fazy, gdy osiągnięta jest typowa masa liści (BBCH 13-49). Maksymalna liczba zabiegów: 6, w odstępach co najmniej 5 dni. Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha. Oprysk drobnokroplisty. pomidor, bakłażan, papryka, w uprawie polowej (szara pleśń, alternarioza) – dawka: 8,0 l/ha. Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości, owoce mają typowa barwę (BBCH 21-89). Maksymalna liczba zabiegów: 6, w odstępach min. 5 dni. Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha; oprysk drobnokroplisty. pomidor, oberżyna, papryka / w uprawie pod osłonami (szara pleśń) – maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 8,0 l/ha. Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości, owoce mają typowa barwę (BBCH 21-89). Max. liczba zabiegów: 6, w odstępach min. 5 dni. Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha; oprysk drobnokroplisty.
22.	SIARKOL 80 WG	<p>Środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny o działaniu kontaktowym do stosowania w ochronie buraka cukrowego i pastewnego przed mączniakiem prawdziwym. Zalecana dawka: 4kg/ha / 200-400 l wody</p>
23.	SIARKOL 80 WP	<p>środek grzybobójczy w proszku do zastosowania zapobiegawczo w ochronie chmielu, buraka cukrowego i pastewnego oraz jabłoni przed mączniakiem prawdziwym. Zalecane dawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> chmiel – 3kg/ha/ 1000 l wody buraki – 4kg/ha / 200 – 400 l wody; jabłonie – 7,5kg/ha / 600 l wody

24.	SIARKOL BIS WG	<p>fungicyd w formie granul do sporządzania zawiesiny o działaniu kontaktowym, do stosowania zapobiegawczo w ochronie winorośli, jabłoni oraz buraka cukrowego przed mączniakiem prawdziwym.</p> <p>Zalecane dawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • winorośl -1-4 kg/ha; przy max. 8 zabiegach w odstępach 7 dni; • jabłoń – 7,5 kg/ha, przy max. 6 zabiegach w odstępach 7 dni; • burak cukrowy – 4-7,5 kg/ha, max. 3 zabiegi co 10 dni.
25.	SIARKOL EXTRA 80 WP	<p>Środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, do stosowania zapobiegawczego w ochronie chmielu, buraka cukrowego i pastewnego oraz jabłoni przed mączniakiem prawdziwym.</p> <p>Zalecane dawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chmiel – 3-9 kg/ha / 1000-3000 l wody; burak – 4 kg/ha / 200-400 l wody; • jabłoń – 7,5 kg/ha / 600 l wody
26.	SIARKOL 800 SC	<p>środek grzybobójczy, w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczana z wodą, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, winorośli oraz róży przed mączniakami prawdziwymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • jabłoń (mączniak jabłoni) – zalecana dawka: 6,0 - 7,5 l/ha ,; maksymalna liczba zabiegów: 6, w odstępach co najmniej 7 dni. Z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, stosować oprysk co 7-10 dni, na krótko przed kwitnieniem i bezpośrednio po kwitnieniu.. Zalecana ilość wody:600l/ha; oprysk drobnokroplisty. • winorośl (mączniak prawdziwy winorośli)- zalecana dawka jednorazowa: 2,75-4,0l/ha. Maksymalna liczba zabiegów: 8, w odstępach co najmniej 7 dni. Środek stosować co 7-10 dni, zapobiegawczo lub po pojawieniu się pierwszych objawów. Zalecana ilość wody: 1000 l/ha; oprysk drobnokroplisty.
27.	TIMOREX Gold 24 EC	<p>Środek grzybobójczy w formie koncentratu o działaniu kontaktowym, przeznaczony do zapobiegania i zwalczania chorób grzybowych w uprawie pod osłonami. Zalecane dawki:</p> <p>ogórek (mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy) 30-100 ml / 10 l wody</p> <p>pomidor (zaraza ziemniaczana, mączniak prawdziwy) 50-100 ml / 10 l wody</p> <p>sałata (mączniak rzekomy, szara pleśń) – 30-50 ml / 10 l wody</p>
28.	ATILLA SP	<p>środek owadobójczy przeznaczony do zwalczania miodówki gruszowej plamistej; zwalcza stadia larwalne szkodnika. Zalecane dawki: max. jednorazowa 7,06 kg/ha.; liczba zabiegów w okresie wegetacyjnym: 9, w odstępach – 7 dni lub 5 / w przypadku intensywnych opadów. Stosować max. 4 krotnie w stosunku do jednego pokolenia, w ciągu całego okresu wegetacyjnego, za wyjątkiem okresu kwitnienia.</p>

29.	CAPROVIRUSINE SUPER SC	Biologiczny środek owadobójczy w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, przeznaczony do zwalczania owocówki jabłkówekczki w uprawach sadowniczych. Zalecana dawka 1 l/ ha / 1000 l wody.
30.	DIPEL WG	Środek owadobójczy w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej, przeznaczony do zwalczania: <ul style="list-style-type: none"> • w białej kapuście: gąsienic bielinka rzepnika, bielinka kapustnika, piętnówki kapustnicy • w grochu: gąsienic pąchówki strąkóweczki. Zalecana dawka 1 kg/ha / 600 l wody
31.	ECODIAN-CP VP	Feromon w formie biodegradowalnych zawieszek (dyspenserów), przeznaczony do wabienia i dezorientacji samców owocówki jabłkówekczki, a w konsekwencji do ograniczenia wystąpienia szkodnika w sadach. Zalecane 2000 zawieszek na 1 ha
32.	FERRAMOL GR	środek ślimakobójczy w formie granulatu, do zwalczania ślimaków nagich w gruncie i pod osłonami. Środek wabi ślimaki i jest przez nie chętnie zjadany. Po spożyciu granulatu ślimaki chowają się w swoich kryjówkach i tam zamierają. Obumarłe nie są widoczne na powierzchni gleby. Stosowanie w uprawach warzyw: sałata, kalafior, endywia, fasola i kapusta; sadownicze: truskawka i rośliny ozdobne.
33.	ISOMATE CTT	środek ochrony roślin, w formie zawieszki, który zawiera feromony uwalniane w sposób regularny i ciągły w czasie całego sezonu wegetacyjnego. Przeznaczony jest do wabienia i dezorientacji samców owocówki jabłkówekczki, a w konsekwencji do odgraniczenia występowania szkodnika w sadach jabłoniowych. Maksymalna dawka 500 zawieszek na 1 ha. Termin stosowania: zawieszki rozwieszać przed lotem motyli.
34.	NOVODOR SC	Mikrobiologiczny środek owadobójczy do zwalczania larw stonki ziemniaczanej . Zalecana dawka 5 l/ha / 600 l wody.
35.	PROMANAL 60 EC	środek owadobójczy o działaniu kontaktowym stosowany w ochronie drzew owocowych – jabłoń, śliwa ; przed niektórymi szkodnikami (przędziorek owocowiec, misecznik śliwowy). Zalecana dawka 2 l środka /ha/ 100 l wody.
36.	SPINTOR 240 SC	Środek owadobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny, o działaniu kontaktowym i żołądkowym oraz jajobójczym, przeznaczony do zwalczania niektórych szkodników gryzących w roślinach sadowniczych i warzywnych. Zalecane dawki: <ul style="list-style-type: none"> • drzewa ziarnkowe (owocówka jabłkówekczka, zwójkówki) – 0,6-0,8l/ha /600 l wody • śliwa (owocówka śliwówekczka) – 0,6-0,8 l/ha / 500 – 750 l wody • kapusta biała (bielinek kapustnik, tatniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica -0,2 – 0,4 l / ha 400-600 l wody; • pomidor, ogórek (wciornastek zachodni) – 40 ml /100 l wody / 300-2000 l cieczy na ha

37.	TREOL770 EC	Środek owadobójczy i roztoczobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym, przeznaczony do ochrony drzew owocowych, świerka i modrzewia. – jabłoń, śliwa (przędziorek owocowiec) – Zalecana dawka: 1,5 l / ha / 100 l wody.
-----	--------------------	--

Anna Janus