



Ochrona owoców i warzyw

Owoce



HERBICYDY

BARISTO 500 SC

7



FUNGICYDY

ASTRON 350 SE

16

ASTRON X 70 WG

17

BATALION 450 SC

18

DAFNE/PORTER 250 EC

19

DIANA 500 SC

20

LEKARO 80 WG

23

OZZI 75 WG

26

PRETOR 469 SC

27

PUENTA 62,50 WG

28



INSEKTYCYDY

DELCAPS/DELUX 050 CS

29

LOS OVADOS/APIS/

31

ACEPTIR 200 SE

32

RIPOSTA 500 WG

32



REGULATORY WZROSTU

KOREKT/KOBRA 510 SL

33

FRUITASMART 3,3 VP

34

Warzywa



HERBICYDY

AMSTAF 800 EC	6
BARISTO 500 SC	7
BOA PRO 480 EC	8
JENOT/ BUSTER 100 EC	9
LOGIK 240 EC	10
MAJOR 300 SL	11
MEZZO 500 SC	12
MEZZO PLUS 500 SC	13
RENTO 150 EC	14



FUNGICYDY

DAFNE/PORTER 250 EC	19
INNZAR 500 SC	21
KIER 450 SC	22
MAKLER 250 SE	24
MAKLER PLUS 250 SC	25
PUENTA 62,50 WG	28



INSEKTYCYDY

DELCAPS/DELUX 050 CS	29
DELMETROS/KORON 100 SC	30
LOS OVADOS/APIS/	
ACCEPTIR 200 SE	31
RIPOSTA 500 WG	32

Ochrona jabłoni przed chorobami

PARCH JABŁONI

MACZNIAK JABŁONI

Wieloskładnikowe



Pretor 469 SC (fluoksosonił + pirymetanił) 1,6 l/ha
 74 89

Puenta 62,50 WG (cyprodynił + fluoksosonił) 0,75 kg/ha
 86 87

Antinopirimidyny (AP)



Ozzi 75 WG (cyprodynił) 0,2-1,0 l/ha
 53 89

Antrachiny



Astron 350 SE (ditiianon) 1,0-1,4 l/ha
 51 85

Astron X 70 WG (ditiianon) 0,5-0,75 kg/ha
 55 85

Antinopirimidyny



Batalion 450 SC (pirymetanił) 0,7-1,0 l/ha
 55 65 69

Ftalimidy



Lekaro 80 WG (kaptan) 1,9 kg/ha
 55 60 75

Triazole (DM1)



Porter 250 EC / Dafne 250 EC (difienkonazol) 0,2l/ha
 56 60 69

Guanidyny



Diana 500 SC (dobydne) 1,5l/ha
 SRODKA NIE UZYWAĆ W OKRESIE KWITNIENIA
 53 56 60 76

Triazole (DM1)



Porter 250 EC / Dafne 250 EC (difienkonazol) 0,2l/ha
 55 60 71



rozwoj pąka

zielony pąk

rozwoj pąka

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

zakończony kwitnienie

BIECH

01 09 10 54-55 56-57 58-60 63-67 69-73 79-81 85-87 89

termin stosowania rekomendowany przez INNVIGO

termin stosowania według etykiety

Sadownictwo Warzywnictwo

Herbicydy
Fungicydy
Insektycydy
Regulatory wzrostu
Zaprawy nasienne



herbicydy



fungicydy



insektycydy



regulatory
wzrostu



zaprawy
nasienne



AMSTAF 800 EC



15 (K3) grupa chemiczna

Inhibitory syntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach

prosulfokarb – 800 g/l (78,43%)
(związek z grupy karbaminianów)

Opakowania:
1 L 5 L 20 L



Opis

AMSTAF 800 EC to herbicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), stosowany doglebowo i nalistnie. Substancja czynna prosulfokarb należy do grupy HRAC K3. Środek jest pobierany przez chwasty w ciągu 1 godziny od zastosowania.

Opady deszczu występujące po tym terminie nie obniżają skuteczności działania środka. Optymalnym terminem stosowania jest okres przed wschodami i wcześniej po wschodach chwastów do ich wczesnych faz rozwojowych.



Ziemniak

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **3,0 – 5,0 l/ha**. Wielkość dawki zależy od gatunków i fazy rozwojowej chwastów.

Termin stosowania: Środek stosować po posadzeniu do fazy 3 liści na pędzie głównym (BBCH 00-13).

Inne uprawy małoobszarowe

Cebula z siewu

Termin stosowania: Środek stosować po wschodach, gdy pierwszy liść właściwy ma wysokość co najmniej 3 cm, najpóźniej zanim 5 liść jest wyraźnie widoczny (BBCH 11-14).

Cebula z rozsady, cebula z dymki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
4,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie 1-4 liści cebuli, najpóźniej zanim ukaze się 5 liść (BBCH 11-14), po upływie 7 dni po posadzeniu rozsady lub dymki.

Por z siewu

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
4,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12 -14).

Por z rozsady

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
5,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12 -14) po 7-14 dniach po posadzeniu rozsady.

Czosnek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
4,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po posadzeniu ząbków czosnku, w fazie 1-2 liści (BBCH 11-12).

Marchew, pietruszka korzeniowa

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2-4 liści roślin uprawnych (BBCH 12-14).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
4,0 l/ha.

Pasternak

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
3,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie 2-4 liści pasternaku (BBCH 12-14).

Seler korzeniowy, seler naciowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:
4,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie 2-4 liści (BBCH 12-14) po 7-14 dniach od posadzenia rozsady.

BARISTO 500 SC



O (Z) grupa chemiczna

napropamid – 500 g/l (47,22 %)
(związek z grupy amidów)



Opakowania:
0,5 L 1 L 5 L



Opis

BARISTO 500 SC jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, stosowanym doglebowo, będącym koncentratem w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą.

Środek **BARISTO 500 SC** zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach co prowadzi do zahamowania syntezy kutyny i wosku kutykularnego dzięki czemu kielki lub młode siewki pozbawione są warstwy chroniącej jej przed działaniem warunków zewnętrznych.

Kapusta głowiasta biała/ Kalafior

Termin stosowania: środek stosować przed siewem/sadzeniem. Bezpośrednio po zabiegu wymieszać środek z glebą na głębokość 2–3 cm.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2,0 l/ha**

Truskawka

Na nowo założonych plantacjach środek stosować około 4 miesiące po posadzeniu (po zbiorze owoców w fazie gdy stare liście zamierają BBCH 97).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **3,6 l/ha**

Na plantacjach jednorocznych i starszych środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji (BBCH 12-17).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **3,6 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,8 – 3,6 l/ha**.

Zalecana ilość wody: **300 l/ha**.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga:
Jeżeli zachodzi konieczność wykonania zabiegów pielęgnacyjnych po opryskiwaniu, gleby nie spulchniać poza głębokość, na którą wprowadzono środek.



BOA PRO 480 EC



13 (F4) grupa chemiczna

Inhibitory syntezy barwników

chlomazon – 480 g/l (46,63%)
(substancja z grupy izoksazolidonów)

Opakowania:
0,25 L 1 L 5 L



Opis

BOA PRO 480 EC jest herbicydem pobieranym przez korzenie chwastów, powodującym w roślinie hamowanie syntezy karotenoidów. Charakterystycznym objawem działania jest bieleń tkanek. BOA PRO 480 EC działa na chwasty głównie w okresie ich kiełkowania. Po jego zastosowaniu chwasty nie wschodzą lub po wschodach bieleją i zasychają.

Ziemniak

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 l/ha.**

Termin stosowania środka: dla zapewnienia najlepszej skuteczności działania środka zabieg wykonać po ostatnim obredzeniu - na około 7 dni przed ukazaniem się pierwszych wschodów roślin ziemniaka.

Ogórek, seler korzeniowy (rejestracja małopowierzniowa)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 l/ha.**

Termin stosowania: środek stosować bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

Marchew

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,25 l/ha.**

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: **0,2 – 0,25 l/ha.**

Termin stosowania: środek stosować bezpośrednio po siewie (najpóźniej do 2 dni po siewie) na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

Groch, fasola

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 l/ha.**

Termin stosowania: środek stosować bezpośrednio po siewie, na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

JENOT/BUSTER 100 EC



1 (A) grupa chemiczna

Inhibitory enzymu ACCazy

chizalofop-P-etylowy – 0,1% (100 g/l)
(związek z kwasu arylofenoksypropionowego)



Opakowania:
0,5 L 1 L 5 L



Opis

JENOT 100 EC/ BUSTER 100 EC jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania perzu właściwego, samosiewów zbóż i innych chwastów jednoliściennych w uprawie rzepaku ozimego i buraka cukrowego. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

JENOT 100 EC/BUSTER 100 EC jest herbicydem selektywny o działaniu układowym. Pobierany jest bardzo szybko przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie ich wzrostu i rozwoju. Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści i widoczne jest po upływie około 7 dni od opryskiwania. Pełny efekt jest widoczny po około 2-3 tygodniach, w zależności od przebiegu pogody. Chwasty roczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, perz właściwy w fazie 2-6 liści.

Bób, fasola szparagowa, groch siewny cukrowy uprawiany na strąki

Termin stosowania: środek stosować od fazy pierwszego liścia do fazy widocznych dziewięć lub więcej międzywęźli (BBCH 11 – 39) lub od fazy widocznego pierwszego pąka kwiatowego do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 50 – 59).

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,25 l/ha.**

Groch siewny uprawiany na świeże nasiona, fasola zwyczajna uprawiana na świeże nasiona

Termin stosowania: środek stosować od fazy pierwszego liścia do fazy widocznych dziewięć lub więcej międzywęźli (BBCH 11 – 39) lub od fazy widocznego pierwszego pąka kwiatowego do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 50 – 59).

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,25 l/ha.**

Marchew, pietruszka korzeniowa, seler korzeniowy, pasternak, brukiew, chrzan pospolity, rzepa, rzodkiew

Termin stosowania: środek stosować:

- w przypadku marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaku, rzodkwi, salsefii, skorzonery – od fazy gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do fazy gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 10-49);
- w przypadku selera korzeniowego, chrzanu pospolitego, brukwi, rzepy – od fazy 2 liści właściwych do fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 12 – 34).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,25 l/ha.**

Burak ćwikłowy

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętych dwóch liści właściwych do fazy, gdy liście zakrywają 40% powierzchni gleby (BBCH 12-34).
Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,25 l/ha.**



LOGIK 240 EC



1 (A) grupa chemiczna

Inhibitory enzymu ACCazy

kletodym – 240 g/l (24,11%)
(związek z grupy cykloheksenodionów)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

LOGIK 240 EC to herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzenia emulsji wodnej (EC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna kletodym została zaklasyfikowana do grupy 1 (dawniej grupy A).

LOGIK 204 EC zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów karboksylazy acetylokoenzymu A (ACCazy) blokującą biosyntezę kwasów tłuszczowych w początkowej fazie ich syntezy. Środek pobierany jest bardzo szybko poprzez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów. Działanie środka na chwasty objawia się zmianami zabarwienia, często antocyjanowymi lub chlorozą i czerwienieniem liści, a następnie zasychaniem najmłodszych liści co prowadzi do zahamowania wzrostu i rozwoju. Pierwsze objawy widoczne są po upływie około 7 dni od opryskiwania. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Opady deszczu występujące w godzinę po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka. Roczne chwasty jednoliścienne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku fazy krzewienia, a chwasty wieloletnie w fazie 4-6 liści.



Burak ćwikłowy

a) Zwalczanie chwastów rocznych np. wyczyńca polnego, miotły zbożowej, owsa głuchego, samosiewów zbóż:

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania z adiuwantem Partner+:
LOGIK 240 EC **0,4 l/ha** + Partner+ **0,5 l/ha**.

b) Zwalczanie perzu właściwego:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania z adiuwantem Partner+:
LOGIK 240 EC **1,0 l/ha** + Partner+ **0,5 l/ha**.

Termin stosowania: środek stosować w okresie od wytworzenia przez rośliny buraka pierwszej pary liści do momentu, gdy rośliny zakryły nie więcej niż 20% międzyrzędzi (BBCH 12-32).



Chrzan pospolity, rzepa uprawiana na korzenie

a) Zwalczanie chwastów rocznych np. wyczyńca polnego, miotły zbożowej, owsa głuchego, samosiewów zbóż:

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania z adiuwantem Partner+:
LOGIK 240 EC **0,4 l/ha** + Partner+ **0,5 l/ha**.

b) Zwalczanie perzu właściwego:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania z adiuwantem Partner+:
LOGIK 240 EC **1,0 l/ha** + Partner+ **0,5 l/ha**.
Termin stosowania: środek stosować w fazie od dwóch do dziewięciu liści właściwych (BBCH 12-19).

MAJOR 300 SL



4 (O) grupa chemiczna

Syntetyczne auksyny - regulatory wzrostu

chloryalid – 300 g/l (26,13%)
(związek z grupy pochodnych kwasów karboksylowych)



Opakowania:
0,25 L 1 L 5 L



Opis

MAJOR 300 SL jest herbicydem w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego stosowanym nalistnie.

Środek pobierany jest przez liście chwastów. Substancja czynna środka hamuje działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin.

Informacje dotyczące działania na chwasty znajdują się na etykiecie rejestracyjnej środka.



Burak cukrowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,4 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,3-0,4 l/ha**

Termin stosowania: zabieg wykonywać w fazie 2-4 liści buraka (BBCH 12-14).

Środek można również zastosować w sekwencji trzech zabiegów (**0,2 l/ha**).





MEZZO 500 SC



15 (K3) grupa chemiczna

Inhibitory syntezy kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach

metazachlor – 500 g/l (43,98 %)
(związek z grupy chloroacetoanilidów)

Opakowania:
1 L 5 L 20 L



Opis

MEZZO 500 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia z wodą, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania jednorocznych chwastów dwuliściennych i jednoliściennych w rzepaku ozimym i kapuście głowiastej białej.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Środek pobierany jest poprzez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty po wschodach głównie do fazy drugiej pary liści lub do fazy czwartej pary liści.

Chwasty wrażliwe	bodziszek drobny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, miotła zbożowa, przetacznik perski, rumianek pospolity, szarłat szorstki
Chwasty średnio wrażliwe	przytulia czepna, tasznik pospolity



Kapusta głowiasta biała

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2,0 l/ha**.

Termin stosowania: środek stosować w 7-10 dni po wysadzeniu rozsady (BBCH 16).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

MEZZO PLUS 500 SC



15 (K3) grupa chemiczna

Inhibitory syntezy kwasów
tłuszczowych o długich łańcuchach

metazachlor – 500 g/l (44,36%)
(związek z grupy chloroacetoanilidów)



Opakowania:
1 L 5 L 20 L



Opis

MEZZO PLUS 500 SC to środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą, stosowany doglebowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym, rzepaku jarym, kapuście głowiastej i kalafiorze. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Środek pobierany jest poprzez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty po wschodach do fazy pierwszej pary liści.

Chwasty wrażliwe	chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, rumian polny, tasznik pospolity, żółtlica drobnokwiatowa
Chwasty średnio wrażliwe	fiołek polny, przytulia czepna, tobotki polne

Kapusta biała głowiasta, kalafior

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **2 l/ha**.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2 l/ha**.

Termin stosowania: środek stosować w 7-10 dni po wysadzeniu rozsady.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1



RENTO 150 EC



1 (A) grupa chemiczna

Inhibitory enzymu ACCazy

fluazyfop-P-butyłowy – 150 g/l (15,8%)
(związek z grupy estrów kwasów
arylofenoksykarboksylowych)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

RENTO 150 EC to herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC). Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna fluazyfop-P-butyłowy zaliczana jest do grupy A.

Środek zawiera substancję czynną należącą do herbicydów z grupy inhibitorów karboksylazy acetylokoenzymu A, co powoduje zahamowanie procesu biosyntezy lipidów. Środek pobierany jest przez liście, a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów, powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Środek RENTO 150 EC należy stosować na chwasty roczne od fazy 2 liści do początku krzewienia, a na chwasty wieloletnie w fazie 4-10 liści. Zamieranie chwastów widoczne jest po upływie 2-3 tygodni od opryskiwania. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Chłodna pogoda opóźnia działanie środka, ale nie obniża jego skuteczności. Deszcz lub deszczowanie wykonane w godzinę po zabiegu nie obniżają skuteczności działania środka. W warunkach suszy skuteczność działania środka na perz właściwy może ulec obniżeniu.



Kapusta głowiasta biała

Termin stosowania: środek stosować po przyjęciu się rozsady od fazy 2 liści do fazy 4 liści (BBCH 12-14). Termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej chwastów.

- samosiewy zbóż, perz właściwy
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2,5 l/ha**



Burak cukrowy

Termin stosowania środka: środek stosować od fazy 2 liści do fazy 8 liści (BBCH 12-18)
- samosiewy zbóż, chwastnica jednostronna
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Stosowanie środka pojedynczo

	0,75 l/ha	1,0 l/ha	2,0 l/ha	2,5 l/ha
Chwasty wrażliwe	samosiewy zbóż	chwastnica jednostronna		perz właściwy
Chwasty średnio wrażliwe		miotła zbożowa	perz właściwy	



ASTRON 350 SE



M09 grupa chemiczna

Antrachinony

ditianon – 350 g/l (31,53%)
(związek z grupy antrachinonów)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

ASTRON 350 SE to fungicyd w postaci zawiesiny emulsyjnej do rozcieńczania wodą (SE), o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego. Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna ditianon zaliczana jest do grupy M09.

Jabłoni

parc jabłoni

Stosowanie solo

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,4 l/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,9 -1,4 l/ha**
Liczba zabiegów: 4
Odstęp między zabiegami: 7 – 11 dni.
Okres karencji: 28 dni

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od fazy, kiedy pąki kwiatowe nabrzmiewają: łuski pąkowe są wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami do fazy, kiedy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 51-75).

Stosowanie w mieszaninie

Środek Astron 350 SE można stosować łącznie ze środkiem BATALION 450 SC w następujących dawkach i terminach: **ASTRON 350 SE 0,85 l/ha + BATALION 450 SC 0,65 l/ha**
Termin stosowania: środki stosować zapobiegawczo, od fazy koniec nabrzmiewania pąków (widoczne jasnobrązowo zabarwione łuski pąkowe, częściowo gęsto pokryte włoskami) do fazy, gdy owoc osiąga wielkość do 20 mm (BBCH 52-72).

Liczba zabiegów: 4
Odstęp między zabiegami: 7-16 dni
Okres karencji: 28 dni

ASTRON X 70 WG



M09 grupa chemiczna

Antrachiny

ditianon – 700 g/kg (70,0%)
(związek z grupy antrachinonów)



Opakowania:
1 L 5 L



Opis

ASTRON X 70 WG to fungycyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni.

Środek zawiera substancję czynną ditianon (związek z grupy chinonów, fungycyd o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity fungicide), wg klasyfikacji FRAC grupa M09).

Jabłoń

parch jabłoni

Środek stosować maksymalnie 6 razy w sezonie, według jednego z dwóch podanych poniżej systemów stosowania.

System 1

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,5 kg/ha**

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąków, gdy widoczne są zielone końce liściowe osłaniające kwiaty do momentu, kiedy owoce osiągną 90% typowej wielkości (BBCH 53-79).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

System 2

Środek stosować zapobiegawczo, od fazy różowego pąka do momentu, kiedy owoce osiągną 90% typowej wielkości (BBCH 57-79) w następujących dawkach i terminach:

Maksymalna /Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,75 kg/ha**

Termin stosowania środka:

Środek w dawce 0,75 kg/ha

stosować od fazy różowego pąka do początku czerwcowego opadania zawiązków (BBCH 57-73).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna /Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,5 kg/ha**

Termin stosowania środka: Środek w dawce 0,5 kg/ha stosować od początku czerwcowego opadania zawiązków do momentu, kiedy owoce osiągną 90% typowej wielkości (BBCH 73-79).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha w zależności od wielkości drzew.



BATALION 450 SC



9 (D1) grupa chemiczna

Anilinopirymidyny

pirymetanil – 450 g/l (41,40 %)
(związek z grupy anilinopirymidyn)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

BATALION 450 SC to środek grzybobójczy w postaci koncentratu do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego. Środek do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Jabłoń

parch jabłoni

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**
Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,7–1,0 l/ha**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznych pąków kwiatowych do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69), zapobiegawczo co 7–10 dni w zależności od przebiegu pogody i sygnalizacji lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

Truskawka

szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,66 l/ha**

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy kwitnienia do dojrzałości owoców (BBCH 61-87).

Malina

szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów maliny

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,66 l/ha**

Termin stosowania: Środek stosować w okresie największego zagrożenia chorobami w pełni kwitnienia oraz po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów (BBCH 65-87).

Grusza

parch gruszy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,7–1,0 l/ha**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznych pąków kwiatowych do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69), zapobiegawczo co 7 dni w zależności od przebiegu pogody i sygnalizacji lub interwencyjnie do 72 godzin po infekcji.

DAFNE/ PORTER 250 EC



3 (G1) grupa chemiczna

Triazole (DMI)

difenokonazol – 250 g/l (24,78%)
(związek z grupy triazoli)



Opakowania:
0,5 L 1 L 5 L



Opis

DAFNE/ PORTER 250 EC jest fungycydem w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami powodowanymi przez grzyby. Środek zawiera substancję czynną difenokonazol – związek triazolowy, inhibitor biosyntezy steroli - inhibitor demetylacji (SBI-DMI), wg FRAC grupa 3).

Jabłoń

parch jabłoni

Środek stosować w okresie od fazy zielonego pąka kwiatowego do końca fazy kwitnienia (BBCH 56-69),

mączniak jabłoni

Środek stosować zapobiegawczo i interwencyjnie od fazy pojawienia się pąków do początku rozwoju owoców (BBCH 55-71), co 7-14 dni, nie więcej niż 1-3 razy w sezonie.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 l/ha**

Ziemniak

alternarioza ziemniaka

Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po pojawieniu się pierwszych objawów choroby, od fazy widocznych pierwszych pojedynczych pąków kwiatowych (1-2 mm) pierwszego kwiatostanu na pędzie głównym do fazy początku żółknięcia liści (BBCH 51-91).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**

Dawkę środka dostosować do intensywności porażenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Burak cukrowy

chwościk buraka

Termin stosowania: Środek stosować po pojawieniu się pierwszych objawów choroby, w fazie wzrostu rozety co 14-21 dni, nie więcej niż 1-2 razy w sezonie.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,4 l/ha**



DIANA 500 SC



U12 grupa chemiczna

Guanidyny

dodyna – 500 g/l (48,73 %)
(związek z grupy guanidyny)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

DIANA 500 SC jest koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

Jabłoń

Parch jabłoni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,5 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,3 – 1,5 l/ha**

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, zgodnie z sygnalizacją, od początku nabrzmienia pąków liściowych (BBCH 51) do 60 dni przed zbiorem (do fazy BBCH 76 – owoce osiągną 60% typowej wielkości).

Zabieg interwencyjny wykonać do 24 godzin po infekcji przy ciepłej pogodzie lub do 48 godzin po infekcji przy chłodnej pogodzie.

Zaleca się wykonać dwa zabiegi po sobie w odstępie 7-10 dni i ewentualnie po upływie minimum pięciu tygodni dwa kolejne zabiegi. Nie stosować środka podczas kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Nie stosować środka podczas kwitnienia.

INNZAR 500 SC



29 (C5) grupa chemiczna

Pochodne aniliny

fluazyfam – 500 g/l (38,8 %)
(związek z grupy pochodnych aniliny)



Opakowania:
0,5 L 5 L



Opis

INNZAR 500 SC to fungicyd, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC) o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego. Środek zawiera substancję czynną fluazyfam (grupa FRAC 29).



Ziemniak

zaraza ziemniaka (nać i bulwy)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,4 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,3 - 0,4 l/ha**

Termin stosowania: Środek stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku zawiązywania bulw do fazy zamierania liści i łodyg (BBCH 40-97). Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu układowym lub wgłębnym środek stosować przemiennie z fungicydami o działaniu kontaktowym należącymi do innych grup chemicznych, w odstępach co 7 - 10 dni. Krótszy odstęp stosować w przypadku dużego zagrożenia chorobą. Niższą dawkę środka stosować w warunkach słabego porażenia roślin i na młode rośliny.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6



Cebula, szalotka

mączniak rzekomy cebuli

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,5 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,4-0,5 l/ha**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznego piętego liścia do fazy gdy 50% liści zgina się (BBCH 15-48). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją. Następne zabiegi wykonywać co 7 - 10 dni w zależności od nasilenia choroby. Stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3



KIER 450 SC



Wieloskładnikowe

azoksystrobina – 200 g/l (17,84 %)
(związek z grupy strobiluryn)
difenokonazol – 125 g/l (11,15 %)
(substancja z grupy triazoli)
tebukonazol – 125 g/l (11,15 %)
(substancja z grupy triazoli)

Opakowania:
1 L 5 L



Opis

KIER 450 SC to fungicyd, koncentrat w formie stężonej zawiesiny (SC), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego przed chorobami grzybowymi.

Kapusta głowiasta

czern krzyżowych, mączniak prawdziwy krzyżowych, plamistość pierścieniowa kapustnych, bielik krzyżowych

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: **0,8 – 1,0 l/ha**

Chrzan, Rzepa

mączniak prawdziwy krzyżowych, bielik krzyżowych, czern krzyżowych, szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: **0,8 – 1,0 l/ha**

Burak cukrowy

chwościk buraka, brunatna plamistość liści buraka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Burak ćwikłowy

(przeznaczenie tylko na korzeń) chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: **0,8 – 1,0 l/ha**

Seler korzeniowy

(przeznaczenie tylko na korzeń) septorioza selera, chwościk selera

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: **0,8 – 1,0 l/ha**

Cebula

alternarioza cebuli, rdza pora

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: **0,8 – 1,0 l/ha**

LEKARO 80 WG



M04 grupa chemiczna

Ftalimidy

kaptan – 800 g/kg (80%)
(związek z grupy ftalimidów)



Opakowania:
25 KG



Opis

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu powierzchniowym przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

Jabłoń

Parch jabłoni

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **1,9 kg/ha**

Termin stosowania:

środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub w momencie zaobserwowania pierwszych objawów choroby, od fazy widocznych pąków kwiatowych (BBCH 55). W sezonie wykonać 8-10 zabiegów, w odstępie co 7-8 dni.

Środek stosować do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości (BBCH 75). Ostatni zabieg należy wykonać najpóźniej na 28 dni przed planowanym zbiorem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600-700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste



MAKLER 250 SE



11 (C3) grupa chemiczna

Strobiluryny (QoI)

azoksystrobina – 250 g/l (23,83 %)
(związek z grupy strobiluryny)

Opakowania:
0,25 L 1 L 5 L



Opis

MAKLER 250 SE jest fungycydem w formie zawiesinoemulsji o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.



Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona

Czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**.
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, 2 razy w sezonie, od początku tworzenia się główek do osiągnięcia przez nie pełnej wielkości (BBCH 41-49).



Chrzan pospolity, rzepa

Mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych, alternarioza kapustnych, szara pleśń
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną 1 raz w sezonie, od fazy 9 liścia do osiągnięcia przez korzeń dojrzałości technologicznej (BBCH 19 – 49).



Burak ćwikłowy

Chwościk buraka, mączniak prawdziwy
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**.
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną 1 raz w sezonie, od fazy 1 liścia do osiągnięcia przez korzeń dojrzałości technologicznej (BBCH 11-49).



Kalafior

Bielik krzyżowych, czerń krzyżowych, mączniak rzekomy kapustnych, pierścieniowa plamistość kapustnych
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną 2 razy w sezonie, od fazy 3 liścia do osiągnięcia typowej wysokości pędu głównego (BBCH 13 – 39).



Seler korzeniowy

Septorioza selera, chwościk selera.
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**.
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną 1 raz w sezonie, od fazy 9 liścia do osiągnięcia przez korzeń dojrzałości technologicznej (BBCH 19 – 49).



Brokuły, kapusta brukselska, jarmuż

Bielik krzyżowych, czerń krzyżowych, mączniak rzekomy kapustnych, pierścieniowa plamistość kapustnych
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**
Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, wiosną 2 razy w sezonie, od fazy 3 liścia do osiągnięcia typowej wysokości pędu głównego (BBCH 13 – 39).

MAKLER PLUS 250 SC



11 (C3) grupa chemiczna

Strobiluryny (Qol)

azoksystrobina – 250 g/l (22,81%)
(związek z grupy strobiluryn)



Opakowania:
1 L 5 L



Opis

MAKLER PLUS 250 SC to fungycyd w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu wgłębny i układowy, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby i organizmy grzybopodobne. Substancja czynna azoksystrobina należy do grupy 11 wg FRAC.

Ziemniak

Rizoktonioza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **3,0 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **2,0 – 3,0 l/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym zagrożeniu wystąpienia choroby, np. w wyniku częstej uprawy ziemniaków na danym polu.

Termin stosowania: środek stosować do opryskiwania pasowego gleby w trakcie wiosennego wysadzania bulw (BBCH 00), używając zamontowanych na sadzarce urządzeń wyposażonych w dwie dysze opryskujące.

Unikać bezpośredniego opryskiwania bulw, by nie opóźnić kiełkowania i wschodów.

Alternarioza ziemniaka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,5 l/ha**

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy rozwoju kwiatostanów do fazy dojrzewania owoców i nasion (jagody pierwszego owocostanu brązowieją) (BBCH 51-85).

Inne uprawy małoobszarowe

Cebula, czosnek, szalotka, fasola szparagowa, groch na zielone nasiona, kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalafior, marchew, sałata (w uprawie polowej), pomidor (w uprawie polowej), por, seler korzeniowy, papryka (w uprawie pod osłonami – szklarnie), sałata (w uprawie pod osłonami).



OZZI 75 WG



9 (D1) grupa chemiczna

Anilinopirimidyny (AP)

cyprodynil – 750 g/kg (75%)
(związek z grupy anilinopirimidyn)

Opakowania:
1 KG 5 KG



Opis

OZZI 75 WG to fungicyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu wglębnym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna cyprodynil zaliczana jest do grupy inhibitorów syntezy metioniny (FRAC Grupa 9).

Jabłoń

Parch jabłoni

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 kg/ha**
(0,12 kg/ 10000 m² LWA powierzchni ściany liści).

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka do końca fazy kwitnienia (BBCH 53 – 69), w odstępach co 7 - 10 dni. Środek można również stosować interwencyjnie do 48 godzin po infekcji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Grusza, grusza azjatycka, pigwa pospolita

Parch gruszy, szara pleśń, brązowa plamistość liści gruszy

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,2 kg/ha**
(0,12 kg/ 10000 m² LWA powierzchni ściany liści)

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo, od fazy pęknięcia pąka do końca fazy kwitnienia (BBCH 53 – 69), w odstępach co 7 - 10 dni. Środek można również stosować interwencyjnie do 48 godzin po infekcji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

PRETOR 469 SC



Wieloskładnikowe

fludioksonil – 133 g/l (11,96%)
(związek z grupy fenylpirolii)
pirymetanił – 336 g/l (30,22%)
(związek z grupy anilinopirymidyn)



Opakowania:
1 L



Opis

PRETOR 469 SC to fungicyd w formie płynnej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym i wgłębny, przeznaczonym do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania chorób powodowanych przez grzyby.

Jabłoń

Choroby przechowalnicze: gorka zgnilizna jablek, szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:
1,6 l/ha (0,94 l/10000 m² LWA - powierzchni ściany liści).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od 6 tygodni przed zbiorem owoców (od fazy T, gdy średnia owocu dochodzi do 4 cm – BBCH 74, do fazy dojrzałości konsumpcyjnej - BBCH 89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 600 – 700 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Grusza

Choroby przechowalnicze: gorka zgnilizna gruszek, szara pleśń, sina pleśń gruszek.

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:
1,6 l/ha (0,94 l/10000 m² LWA - powierzchni ściany liści).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od 6 tygodni przed zbiorem owoców (od fazy T, gdy średnia owocu dochodzi do 4 cm – BBCH 74, do fazy dojrzałości konsumpcyjnej - BBCH 89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 600 – 700 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.



PUENTA 62,50 WG



Wieloskładnikowe

cyprodynil – 375 g/kg (37,5%)
(związek z grupy anilinopirymidyn)
fludioksnil – 250 g/kg (25,0%)
(związek z grupy fenylpiroli)

Opakowania:
0,25 KG 1 KG 



Opis

PUENTA 62,50 WG to fungicyd, w postaci koncentratu w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu wgłębny i powierzchniowym, dostosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: cyprodynil - FRAC Grupa 9 i fludioksnil - FRAC Grupa 12.

Jabłoń

Gorzka zgnilizna, szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,75 kg/ha**.

Termin stosowania: w ochronie jabłoni środek stosować od początku czerwca:

– jednorazowo, przed zbiorem (na 4 dni) lub
– dwukrotnie (na 14 i 4 dni przed zbiorem), w zależności od nasilenia choroby.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Malina

Szara pleśń, zamieranie pędów maliny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 kg/ha**.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób.

Fasola szparagowa

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, antraknoza fasoli

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 kg/ha**.

Termin stosowania środka: Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Truskawka

Szara pleśń

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 kg/ha**.

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od początku do końca fazy kwitnienia truskawki.

Pomidor (w uprawie szklarniowej)

Szara pleśń

Maksymalna/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: **0,1% (100 g środka w 100 l wody)**.

Termin stosowania środka: Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby na roślinach.

Groch zwyczajny na świeże nasiona

Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 kg/ha**.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 - 1,0 kg/ha**.

Termin stosowania środka:

Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach, od początku kwitnienia grochu.

Inne uprawy

Czereśnia, wiśnia, grusza, pigwa, śliwa, morela, brzoskwinia, nektarynka, jeżyna, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, borówka amerykańska, zurawina, winorośl, groch siewny cukrowy, groch zwyczajny, fasola, bób, marchew, pietruszka, burak ćwikłowy, chrzan, brukiew, rzepa, seler, cebula, papryka, bakłażan, ogórek i inne.

DELCAPS/DELUX 050 CS



Pyretroidy

deltametryna – 50 g/l (4,9% w/w)
(związek z grupy pyretroidów)



Opakowania:
0,1 L 1 L



Opis

DELCAPS 050 CS/ DELUX 050 CS to środek owadobójczy w formie zawiesiny kapsułek w cieczy przeznaczony do rozcieńczania wodą przed zastosowaniem, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania niektórych szkodników w rzepaku ozimym, pszenicy ozimej i jabłoni. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych.

Jabłoń

Mszycza jabłoniowa

Termin stosowania: Stosować po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,25 l/ha**

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,25 l/ha**

Środek w zalecanej dawce ogranicza również występowanie zwójek.

Pomidor, oserżyna uprawiane w polu

Stonka ziemniaczana, słonecznica orężówka, mszyce

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,1 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89.

Pomidor, oserżyna uprawiane w szklarni

Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówka, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,1 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89

Ogórek, cukinia uprawiane w polu

Śmietka kiełkówka, śmietka glebowa, mszyca ogórkowa, mszyca brzoskwińowo-ziemniaczana

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,1 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89.

Ogórek, cukinia uprawiane w szklarni

Wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiorki

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,1 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89

DELMETROS/ KORON 100 SC



Wieloskładnikowe

deltametryna – 100 g/l (9,53%)
(związek z grupy pyretroidów)

Opakowania:
0,1 L 0,25 L 1 L



Opis

DELMETROS 100 SC/ KORON 100 SC to insektycyd w postaci koncentratu w formie stężonej zawiesiny przeznaczony do rozcieńczania wodą przed zastosowaniem (SC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo.



Kapusta głowiasta biała

Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, mszyca kapuściana, piętnówka kapustnica, śmietka kapuściana

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 41-49



Pomidor, oherzyna uprawiane w polu

Stonka ziemniaczana, słonecznica orężówka, mszyce

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89.



Pomidor, oherzyna uprawiane w szklarni

Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynowa, słonecznica orężówka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89



Ziemniak

Larwy stonki ziemniaczanej

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 51-65



Ogórek, cukinia uprawiane w polu

Śmietka kielkówka, śmietka glebowa, mszyca ogórkowa, mszyca brzoskwińczo-ziemniaczana

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89.



Ogórek, cukinia uprawiane w szklarni

Wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemniorki

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,05 l/ha**
Termin stosowania: BBCH 10-89

LOS OVADOS/APIS/ ACCEPTIR 050 CS



Neonikotynoidy

acetamipryd – 200 g/l (18,80%)
(związek z grupy neonikotynoidów)



Opakowania:
0,1 L 0,25 L 1 L 5 L



Opis

APIS 200 SE/ LOS OVADOS 200 SE/ ACCEPTIR 200 SE jest środkiem owadobójczym w formie zawiesino-emulsji, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie ziemniaka, rzepaku ozimego, rzepaku jarego, wiśni i czereśni, brzoskwini i moreli, orzechów włoskich i laskowych, gruszy, śliwy, tytoniu, pomidora szklarniowego, papryki szklarniowej, oierzyny szklarniowej, szkółek leśnych iglastych, i liściastych, krzewów ozdobnych, wierzby energetycznej i wikliny. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Jabłoń

Mszyce

Maksymalna/zalecana dawka środka
dla jednorazowego zastosowania: **0,125 l/ha**

Owocówka jabłkowieczka

Maksymalna/zalecana dawka środka
dla jednorazowego zastosowania: **0,2 l/ha**

Grusza

Mszycy jabłoniowa, mszyca jabłoniowo-babkowa

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego
zastosowania: **0,2 l/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:
0,125 – 0,2 l/ha

Wiśnia i czereśnia

Nasionnica trześniówka

Maksymalna/zalecana dawka środka
dla jednorazowego zastosowania: **0,125 l/ha**

Mszyce

Maksymalna/zalecana dawka środka
dla jednorazowego zastosowania: **0,125 l/ha**

Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego
zastosowania: **0,15 l/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:
0,1–0,15 l/ha

Inne uprawy małoobszarowe

Orzech włoski, leszczyna (orzech laskowy), śliwa, tytoń, pomidor pod osłonami, papryka pod osłonami, oierzyna pod osłonami, rośliny szkółkarskie ozdobne oraz leśne, wierzba energetyczna, wierzba purpurowa (wiklina).



RIPOSTA 500 WG



Karbaminiany

pirymikarb – 500 g /kg (50%)
(związek z grupy karbaminianów)

Opakowania:
0,1 L 0,25 L 1 L



Opis

RIPOSTA 500 WG to insektycyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym przeznaczony do zwalczania mszyc. Zwalcza także mszyce uodpornione na związki fosforoorganiczne. Na roślinie działa systemicznie. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna pirymikarb należy do grupy IRAC 1A.

Jabłoń

Mszycy jabłoniowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,4 kg/ha**

Termin stosowania:
Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Kapusta głowiasta (uprawa w gruncie)

Mszycy kapuściana

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,45 kg/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,3 - 0,45 kg/ha**

Termin stosowania:
Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

KOREKT/KOBRA 510 SL



etefon – 510 g/l (41,7%)
(związek z grupy pochodnych kwasów fosfonowych)



Opakowania:
1 L 5 L 20 L



Opis

KOREKT/ KOBRA 510 SL to regulator wzrostu i rozwoju roślin w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL).

W pszenicy ozimej, pszenżycie ozimym i jęczmieniu jarym, uprawianych na dobrych stanowiskach lub nawożonych wysokimi dawkami azotu, stosowany jako środek zapobiegający wyleganiu. Powoduje skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż, co zapobiega wyleganiu łanu. Zastosowanie środka ułatwia zbiór mechaniczny. Zapobiega powstawaniu strat wynikających ze słabego wykształcenia ziarna i jego parostania. Intensywność działania środka zależy od terminu opryskiwania, fazy rozwojowej rośliny uprawnej, zawartości łanu, stanowiska oraz warunków atmosferycznych.

W jabłoni stosowany jako środek do poprawy wybarwienia jabłek. Działanie środka polega na zwiększeniu zawartości etylenu w tkankach owoców, co prowadzi do przyspieszenia procesów dojrzewania owoców.

Jabłoń

Przyspieszenie wybarwienia owoców

Maksymalne /zalecane dawka stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: **115 ml/100 l wody**

Termin stosowania: środek zastosować od fazy początku dojrzewania owoców (BBCH 81), na 10-12 dni przed planowanym zbiorem



FRUITSMART 3,3 VP



Regulatory wzrostu

1-metylocyklopropen – 33 g/kg (3,3 %)
(substancja z grupy pochodnych cyklopropenu)

Opakowania:
2,5 g 8,5 g



Opis

Środek z grupy regulatorów wzrostu, używany do utrzymywania jakości i poprawy zdolności przechowalniczych oraz opóźniania procesów przejrzenia podczas przechowywania w chłodni (zwykłej i z kontrolowaną atmosferą):

- jabłek,
- gruszek,
- gruszek azjatyckich,
- pigwy pospolitej,
- śliwek,
- moreli, brzoskwiń,
- nektarynek,
- kiwi,
- pomidorów,
- papryki, oberżyny,
- kapusty głowiastej,
- kapusty pekińskiej,
- brokułów,
- roślin ozdobnych,
- kwiatów,
- cebulek tulipanów,
- i innych roślin ozdobnych.

Działa poprzez wyhamowanie produkcji etylenu i wszelkich procesów zachodzących w roślinach pod wpływem etylenu wytwarzanego przez samą roślinę, jak i pobranego z otoczenia. Jest sformułowany w postaci proszku zawartego w wodnorozpuszczalnych saszetkach, który zmieszany z wodą powoduje uwolnienie się lotnej substancji czynnej, która następnie przedostaje się do tkanek przechowywanych roślin.



Jabłoń, Gruszka, Gruszka Azjatycka, Pigwa Pospolita

(owoce przeznaczone do przechowywania)

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: **0,068 g/m³** chłodni.
Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: **0,037 - 0,068 g/m³** chłodni.

Termin stosowania: Owoce przeznaczone do przechowania powinny być zebrane w optymalnej fazie dojrzałości. Zabieg powinien być wykonany w ciągu 7 dni od zbioru owoców czekających w chłodni poniżej 10°C lub w ciągu 3 dni od zbioru owoców czekających na zabieg w temperaturze powyżej 10°C. Zabieg może być wykonany w dowolnej temperaturze, od minimalnej rekomendowanej do przechowywania danej odmiany aż do 20°C, jak również w czasie chłodzenia.



Śliwa, Morela, Brzoskwinia, Nektarynka, Kiwi

(owoce przeznaczone do przechowywania)

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego przechowywania: **0,049 g/m³** chłodni.
Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: **0,037 - 0,049 g/m³** chłodni.

Termin stosowania: Owoce przeznaczone do przechowania powinny być zebrane w optymalnej fazie dojrzałości. Zabieg powinien być wykonany w ciągu 7 dni od zbioru owoców czekających w chłodni poniżej 10°C lub w ciągu 3 dni od zbioru owoców czekających w chłodni powyżej 10°C. Zabieg może być wykonany w dowolnej temperaturze, od minimalnej rekomendowanej do przechowywania danej odmiany aż do 20°C, jak również w czasie chłodzenia.



**Samodzielna
i łatwa aplikacja**

**Polski środek
do przechowywania owoców
i warzyw zawierający 1 MCP**

**Skuteczność potwierdzona
przez sędowników**



**Pomidory (odmiany o czerwonej
skórce), Papryka, Oberżyna**

(owoce przeznaczone do przechowywania)

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego przechowywania:

0,049 g/m³ chłodni.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania:

0,037 – 0,049 g/m³ chłodni.

Termin stosowania:

Owoce przeznaczone do przechowywania powinny być zebrane w optymalnej fazie dojrzałości. Zabieg powinien być wykonany nie później niż 24 godziny od zbioru owoców.



**Kapusta głowiasta,
kapusta pekińska, brokuł**

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego przechowywania:

0,049 g/m³ chłodni.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania:

0,038 – 0,049 g/m³ chłodni.

Termin stosowania:

Warzywa przeznaczone do przechowywania powinny być zebrane w optymalnej fazie dojrzałości.

Zabieg powinien być wykonany w ciągu 7 dni od zbioru.

Skontaktuj się z doradcą w Twoim regionie

Dane kontaktowe znajdują się na
naszej stronie internetowej

www.innvigo.com/doradcy

#wybieramINNIGO

2024



Kontakt:
+48 22 468 26 70
biuro@innvigo.com

INNIGO SP. Z O.O.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa

www.innvigo.com
  
#wybieramINNIGO



Uwaga: Przy sporządzaniu, a następnie stosowaniu mieszanin zbiornikowych z innymi produktami, należy przestrzegać zaleceń z etykiet produktów wchodzących w skład mieszaniny zbiornikowej. Warto zawsze zrobić próbę mieszania przed wykonaniem zabiegu.

Uwaga: Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.