

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R-877/2019d z dnia 3.12.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:
Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa.
Tel.: 22 326-06-01. Fax: 22 326-06-99.



Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
.....

AMISTAR 250 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:
azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,81%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 40/2011 z dnia 09.06.2011 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 877/2019d z dnia 3.12.2019 r.**

 	
Uwaga	
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania mgły, rozpylonej cieczy.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC), o działaniu węglowym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby i organizmy grzybopodobne.
Substancja czynna azoksystrobina należy do FRAC grupa 11.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Ziemniak*alternarioza ziemniaka*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml na 100 m²

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).

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 3-4 litry na 100 m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Cebula, czosnek, szalotka*mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, szara pleśń (zgnilizna szyjki).*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli) (BBCH 14-48).

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 (z uwzględnieniem zastosowania małoobszarowego).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Fasola szparagowa*antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza.*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 60-72).

Zalecana ilość wody: 1,5-8 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowania małoobszarowego).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Groch na zielone nasiona

askochytoza grochu (zgorzelowa plamistość), mączniak rzekomy grochu.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalafior.

czern krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągają typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49).

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowania małoobszarowego).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.

Marchew

alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49).

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Salata (w uprawie polowej)

mączniak rzekomy salaty, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 41-49).

Zalecana ilość wody: 3-12 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Pomidor (w uprawie polowej)

zaraza ziemniaka, alternarioza pomidora.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początek rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość) (BBCH 21-89).

Zalecana ilość wody: 4-12 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Uwaga:

Nie stosować środka w początkowej fazie wzrostu pomidora uprawianego w gruncie (do 4 tygodni po posadzeniu lub do 5 tygodni po siewie) oraz na rośliny mokre lub bezpośrednio po opadach deszczu.

Por

rdza pora, alternarioza pora.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora (BBCH 16-48).

Zalecana ilość wody: 2-10 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.

Seler korzeniowy

septorioza selera.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (korzeń osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49).

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Papryka (w uprawie pod osłonami – szklarnie)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, alternarioza papryki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 - 10 ml na 100 m².

Wyższą dawkę stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy dojrzwania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość) (BBCH 16-89).

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 4-15 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Salata (w uprawie pod osłonami)

szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m².

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 4. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49).

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 3-12 l /100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie uprawowym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Cebula, czosnek, szalotka

czerni (Cladosporium), rdza pora (na cebuli), zgnilizna (Sclerotium).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 4 liścia do końca fazy wykształcania cebul na zbiór (widoczne usychanie szczytu cebuli) (BBCH 14-48).

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m².

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Fasola szparagowa

rdza fasoli

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy rozwiniętego 7. liścia właściwego do fazy rozwoju strąków (20% strąków osiąga typową długość) (BBCH 17-72).

Zalecana ilość wody: 1,5-8 l/100m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Kapusta głowiasta, kapusta pekińska (do długotrwałego przechowywania), kalafior.*bielik krzyżowych*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główki osiągają typową wielkość i kształt) (BBCH 16-49).

W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

Zalecana ilość wody: 2-7 l/100m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.

Pomidor (w uprawie polowej)*mączniak prawdziwy pomidora*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początek rozwoju pędów bocznych do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość) (BBCH 21-89).

Zalecana ilość wody: 4-12 l/100m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Por*czereń (Cladosporium), fytoftoroz.*Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 6. liścia do końca fazy wzrostu pora (BBCH 16-48).

Zalecana ilość wody: 2-10 l/100m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań wymienionych we wcześniejszej części etykiety).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 12 dni.

Salata (w uprawie polowej i pod osłonami)*rizoktonioza*

- uprawy polowe: maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m².
- uprawy pod osłonami: maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,08-0,1% (8-10 ml środka w 10 litrach wody)

Wyższe stężenie stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy 4 liścia do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonej do zbioru (główka osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49).

Zalecana dawka cieczy użytkowej:

- uprawy polowe: 3-12 l/100m²
- uprawy pod osłonami: 0,3-1,2 l/10 m²

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
 Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

por	–	21 dni,
cebula, czosnek, szalotka	–	14 dni,
kapusta głowiasta i pekińska	–	14 dni,
kalafior	–	14 dni,
groch na zielone nasiona	–	14 dni,
seler korzeniowy	–	14 dni,
sałata	–	14 dni,
marchew	–	14 dni,
ziemniak	–	7 dni,
fasola szparagowa	–	7 dni,
papryka	–	3 dni,
pomidor	–	3 dni.

1. Rodzaj opryskiwania dostosować do ilości zalecanej wody.
2. Środka nie stosować w sąsiedztwie sadów jabłoniowych.
3. Aby zapobiec powstawaniu form odpornych w populacjach sprawców chorób zaleca się przemienne stosowanie środka ze środkami zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
5. Środek zawiera substancję czynną z grupy strobiluryn (fungicydy QoI, inhibitory oddychania na poziomie komórkowym, wg FRAC grupa 11). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się:
 - stosować środek głównie zapobiegawczo (profilaktycznie),
 - nie stosować środka w dawkach niższych niż są zalecane na etykiecie,
 - nie przekraczać maksymalnej zalecanej na etykiecie maksymalnej liczby zabiegów,
 - stosować środek przemienne ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania lub stosować środek w mieszaniu ze środkami zawierającymi substancje czynne z takich grup,
 - traktować stosowanie środków grzybobójczych tylko jako jeden z elementów przyjętego programu ochrony, opracowanego zgodnie z integrowanymi metodami ochrony poszczególnych gatunków roślin.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Dokładnie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe).

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 °C - 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności – 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -