

Załącznik nr 2 do zezwolenia MRiRW nr R - 81/2021 z dnia 08.07.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

CIECH Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, tel.: +48 17 24 07 111,  
fax: +48 17 24 07 122, e-mail: sarzyna@ciechagro.com; www.ciechagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## AZOKSAR SUPER 250 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

azoksystrobina (związek z grupy strobiluryn) – 250 g/l (22,85%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 81/2021 z dnia 08.07.2021 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H332 H410	Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH 401	Zawiera <i>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</i> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P304 + P340 P312 P391	Unikać wdychania mgły, rozpylonej cieczy. 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 ZATRUĆ/lekarzem. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu wgłębnym i układowym, do stosowania głównie zapobiegawczego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

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 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 3-4 litry na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Cebula, czosnek, szalotka**

*Mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, szara pleśń (zgnilizna szyjki).*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

## **Fasola szparagowa**

*Antraknoza fasoli, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1,5-8 l na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Groch uprawiany na zielone nasiona**

*Askochytoza grochu (zgorzelowa plamistość), mączniak rzekomy grochu.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m<sup>2</sup>.  
 Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
 Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

*Czerń krzyżowych (alternarioza), szara pleśń.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
 Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 12 dni.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m<sup>2</sup>.  
 Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
 Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
 W celu równomiernego pokrycia roślin cieczą użytkową zaleca się dodanie środka zwiększającego przyczepność.

### **Marchew**

*Alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
 Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m<sup>2</sup>.  
 Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
 Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Salata (uprawa w polu)**

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

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

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

Zalecana ilość wody: 3-12 l na 100 m<sup>2</sup>.  
 Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
 Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pomidor (uprawa w polu)**

*Alternarioza pomidora.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 4-12 l na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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 m<sup>2</sup>.

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 12 dni.

Zalecana ilość wody: 2-10 l na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Seler korzeniowy**

*Septorioza selera.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 2-7 l na 100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Papryka (uprawa pod osłonami – szklarnie)**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, alternarioza papryki.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m<sup>2</sup>.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 8 - 10 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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 dojrzewania owoców i nasion (owoce osiągają pełną dojrzałość) (BBCH 16-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 4-15 l na 100 m<sup>2</sup>.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

### **Salata (uprawa pod osłonami)**

*Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy salaty, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml na 100 m<sup>2</sup>.

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 (główna osiąga typową wielkość i kształt) (BBCH 14-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie uprawowym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana dawka cieczy użytkowej: 3-12 l /100 m<sup>2</sup>.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

### **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, kapusta 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczół.

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 - .....