

Posiadacz zezwolenia:

Synthos Agro Sp. z o.o., 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1,
tel.: 33 847 47 77, fax: 33 847 47 78, e-mail: rejestracja@synthosgroup.com

M I E D Z I A N E X T R A 3 5 0 S C

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź (w postaci tlenochlorku miedzi) – **350 g/l** (23,77%)

Zezwolenie MRiRW nr R-135/2015 z dnia 03.09.2015 r.



Uwaga

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P264 - dokładnie umyć skórę i oczy po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Miedzian Extra 350 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych i warzywnych przed chorobami.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń, grusza

parch jabłoni, parch gruszy

Termin stosowania: środek stosować w fazie zielonego pąka (BBCH 0-7). Ze względu na możliwość spowodowania oparzeń środek stosować tylko do pierwszych zabiegów.

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Liczba zabiegów: **1- 2**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 – 10 dni**

Zalecana ilość wody: **500 - 750 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie jabłoni, w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwaga:

Opryskiwać do całkowitego zwilżenia liści i pędów.

Grusza

zaraza ogniowa

Termin stosowania - środek stosować:

1) w okresie kwitnienia (BBCH 60-69)

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

2) w okresie wzrostu owoców (BBCH 71)

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Liczba zabiegów: **2**

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 – 10 dni**

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha.**

Uwaga

Opryskiwać do całkowitego zwilżenia liści i pędów.

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie gruszy, w sezonie wegetacyjnym: 4

Wiśnia, czereśnia

rak bakteryjny drzew pestkowych

Termin stosowania - środek stosować:

1) w fazie nabrzmiewania pąków kwiatowych (BBCH 51)

Maksymalna / zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha

2) w fazie kwitnienia (BBCH 60)

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7-10 dni**

Zalecane ilości wody: **500-750 l/ha**.

Brzoskwinia

kędzierzawość liści brzoskwini

Termin stosowania: środek stosować w okresie bezlistnym przed rozpoczęciem wegetacji, lub jesienią.

Maksymalne / zalecane stężenie: 1% (1000 ml środka w 100 litrach wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: **700 l/ha**.

Ilość wody dostosować do wielkości drzew i ich koron.

Pomidor (w uprawie polowej).

bakteryjna cętkowość pomidora, zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha - 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub bakteryjnej cętkowości, od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy w której 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 51 – 85) **2-3 razy** w sezonie **co 7-10 dni**, przemiennie ze środkami grzybobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**

Zalecana ilość wody : **700 l/ha**

Pomidor (pod osłonami).

bakteryjna cętkowość pomidora, zaraza ziemniaka

Maksymalne / zalecane stężenie: 0,3% (300 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub bakteryjnej cętkowości, od fazy widocznego szóstego kwiatostanu do fazy w której 80% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 56 – 88), **2-3 razy** w sezonie **co 7-10 dni**, przemiennie ze środkami grzybobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: **120 l/1000 m²**

Ogórek (w uprawie polowej).

bakteryjna kanciasta plamistość

Środek ogranicza również występowanie mączniaka rzekomego dyniowatych w początkowej

fazie wzrostu

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha
Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha – 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia mączniaka rzekomego, w fazy gdy na pędzie głównym jest otwarty 2 kwiat do fazy gdy 8 owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-78), **2-3 razy** w sezonie **co 7-10 dni**, przemiennie ze środkami grzybobójczymi należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**

Zalecana ilość wody: **700 l/ha**

Fasola szparagowa

bakterioza obwódkowa, antraknoza, szara pleśń

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha
Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha - 2,5 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo, od pełni fazy kwitnienia (50% kwiatów otwartych) do końca fazy kwitnienia (90% kwiatów przekwitło: widoczne pierwsze strąki, BBCH 65-69), wykonując **2-3 zabiegi** w odstępach **co 7 dni**, zwłaszcza w przypadku zagrożenia chorobami bakteryjnymi.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**

Zalecana ilość wody: **700 l/ha**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Wyższe dawki środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami lub przy dłuższych odstępach między zabiegami.
2. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.
3. W ogórku zabieg może powodować żółknięcie brzegów liści, które z czasem zanika.
4. W przypadku stosowania środka w dawce powyżej 1,8 l/ha stosować po wieczornym oblocie pszczoł i nie stosować w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek.
5. Opryskiwanie najlepiej wykonać w bezwietrzny dzień, ewentualnie podczas bardzo słabego wiatru nie stwarzającego możliwości znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy i wykonującego zabieg. Opryskiwać dokładnie wszystkie części roślin. Rośliny rosnące w pobliżu, zwłaszcza przeznaczone do zbioru i konsumpcji, zabezpieczyć przykrywając je np. folią plastikową. Po wyschnięciu cieczy folię złożyć górną stroną do środka, aby podczas kolejnego jej użycia, czystą (nie opryskaną środkiem) stroną nakładać na zabezpieczane rośliny.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika

opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania opryskiwaczy ręcznych: ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed wykonaniem zabiegu, zamknąć szczelnie opryskiwacz i wymieszać ją zgodnie z instrukcją obsługi dla danego typu opryskiwacza. W czasie pracy ze środkiem ściśle przestrzegać zalecanych środków ostrożności, uwag i przeciwwskazań.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek oraz pracowników.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu oraz przy wkraczaniu na teren poddany zabiegowi.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

- 50 m z jednoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w uprawie jabłoni i gruszy,
- 60 m z jednoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w uprawie wiśni i czereśni i brzoskwini,
- 50 m z jednoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% w uprawie ogórka, pomidora i fasoli

szparagowej w uprawie polowej oraz pomidora w uprawie pod osłonami innego typu niż szklarnie lub trwałe tunele foliowe.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

- 3 m w przypadku gdy środek stosowany jest w uprawach sadowniczych,
- 1 m w przypadku gdy środek stosowany jest w pozostałych uprawach wskazanych w etykiecie.

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.

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

| | |
|-------------|---------------|
| Jabłoń | - 7 dni |
| grusza | - 7 dni |
| wiśnia | - 7 dni |
| czereśnia | - 7 dni |
| brzoskwinia | - nie dotyczy |
| pomidor | - 7 dni |
| ogórek | - 7 dni |
| fasola | - 7 dni. |

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):
nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:
nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- 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 POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -