

Posiadacz zezwolenia:

Mitsui AgriScience International S.A./B.V., Avenue de Tervueren 270, B-1150 Bruksela, Królestwo Belgii, tel.: +32 (2776) 8491, fax: +32 (2776) 8340

Amylo-X WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Bacillus amyloliquefaciens subsp. *plantarum* szczep D747 (czynnik mikrobiologiczny) - 250 g/kg
(5×10^{13} jtk/kg)

Zezwolenie MRiRW nr R - 54/2018wu z dnia 13.11.2018 r.

EUH208	Zawiera <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> szczep D747. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD - biologiczny środek grzybobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) przeznaczony do zwalczania chorób roślin powodowanych przez grzyby i organizmy grzybobopodobne. Substancja czynna środka - *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* D747, jest naturalnie występującym szczepem pożytecznych bakterii glebowych *B. amyloliquefaciens*. Bakterie te zwalczają patogeny poprzez antybiozę oraz działanie enzymów litycznych, jak również poprzez efektywne kolonizowanie powierzchni roślin i współzawodnictwo o składniki pokarmowe oraz indukowanie reakcji odpornościowych w roślinach.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy szklarniowych lub opryskiwaczy ręcznych.

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Salata głowiasta, roszonka i inne gatunki warzyw liściowych (w uprawie pod osłonami) *zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy 4-go liścia do zakończenia fazy rozwoju owoców (BBCH 14-79).

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy, uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 6

Truskawka (w uprawie pod osłonami)

szara pleśń, mączniak prawdziwy truskawki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,5 kg/ha
Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od początku fazy wzrostu pierwszego liścia do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 10-89).

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Pomidor, oherżyna, papryka (w uprawie pod osłonami)

szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,5 kg/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 10-89).

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy, uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 6

Pieczarka (w uprawie pod osłonami)

zielona pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 g/100 kg podłoża

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo na podłoże przy zakładaniu uprawy.

Zalecana ilość wody: 0,275 l/100 kg podłoża

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 1

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

Salata głowiasta, roszponka i inne gatunki warzyw liściowych (w uprawie pod osłonami)

Szara pleśń, mączniak rzekomy sałaty

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy 4-go liścia do zakończenia fazy rozwoju owoców (BBCH 14-79).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy, uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 6

Pomidor, oherżyna, papryka (w uprawie pod osłonami)

mączniak prawdziwy pomidora

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,5 kg/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy, uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 6

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Ogórek i inne dyniowate o jadalnej skórce (w uprawie pod osłonami)

szara pleśń,

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,5 kg/ha

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby od fazy liścieni całkowicie rozwiniętych do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 10-89).

Zalecana ilość wody: 500-1000 L/ha

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 3

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

Uwagi:

Środek jest produktem mikrobiologicznym, zawierającym bakterie *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* jako substancję czynną. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać dostatecznej skuteczności.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

W celu uzyskania jednorodnej mieszaniny napełnić zbiornik do połowy wodą, i mieszając dodać środek (uprzednio rozpuszczony małej ilości wody). Nie należy używać wody o odczynie silnie zasadowym lub silnie kwaśnym. W razie konieczności użyć środka buforującego, aby utrzymać neutralne pH mieszaniny (pH 6-8). Roztwór do opryskiwania stosować bezpośrednio po jego przygotowaniu, mieszając. Zbiornik po użyciu wypłukać wodą. Specjalne środki czyszczące nie są wymagane.

Opróżnione opakowania przepłukać dokładnie wodą, a z popłuczynami należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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, nie palić podczas stosowania produktu.

Środek nie może być stosowany przez osoby z niedoborami odporności lub przyjmujące leki immunosupresyjne.

Stosować rękawice ochronne, ochronę dróg oddechowych (co najmniej półmaskę filtrującą FFP3) oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie

obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej w trakcie wykonywania zabiegu, czyszczenia sprzętu oraz wkraczania na obszar poddany zabiegowi bezpośrednio po nim.

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

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY 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,
- środek może być przechowywany maksymalnie do 24 miesięcy w oryginalnych opakowaniach, w suchym miejscu i w temperaturze 21-24°C.

Wysoka wilgotność i temperatury powyżej 30°C obniżają skuteczność produktu.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności- do 2 lat w temperaturze 21-24°C.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -