

Posiadacz zezwolenia:

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wiedeń, Republika Austrii, tel.: 43 (0) 599 77 10,
fax: 43 (0) 599 77 10280, e - mail: agro@kwizda-agro.at

Xilon

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Trichoderma asperellum, szczep T34 (substancja z grupy biologicznych fungicydów) – 10 g/kg (1,0%)*

*zawartość min. 1×10^7 jtk /g

Zezwolenie MRiRW nr R- 122/2020 z dnia 18.09.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 927/2022 z dnia 17.11.2022 r.

EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P362+P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Mikroorganizmy mogą potencjalnie wywoływać reakcje uczulające.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD mikrobiologiczny, w formie granul (GR) do stosowania w uprawie kukurydzy, rzepaku, słonecznika i soi.

Substancją czynną środka są zarodniki grzyba *Trichoderma asperellum* szczep T34. Środek stosowany zapobiegawczo, chroni rośliny uprawne przed patogenami glebowymi, w tym *Sclerotinia sclerotiorum* i *Fusarium spp.*, ze względu na zdolność jego substancji czynnej do kolonizacji podłoża i strefy korzeniowej roślin. Środek ogranicza występowanie patogenów ponieważ *Trichoderma asperellum* bezpośrednio konkuruje o przestrzeń w strefie korzeniowej roślin i składniki pokarmowe, a także może pasożytować na grzybach chorobotwórczych dla roślin. Substancja czynna środka rozwija się w glebie w temperaturze od 10 do 25°C oraz przy pH 5-9. Po zastosowaniu środka nie istnieją żadne ograniczenia w zmianowaniu roślin.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania w postaci granulatu przy pomocy aplikatora do granul, zamontowanego na siewniku lub agregacie uprawo-siewnym lub przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Kukurydza

fuzaryjna zgnilizna korzeni i zgorzel podstawy łodygi kukurydzy, fuzarioza kolb kukurydzy.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 kg/ha

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo w trakcie siewu (BBCH 00), na dno otwartej bruzdy, przy pomocy aplikatora do granul, zamontowanego na siewniku lub agregacie

uprawo-siewnym lub poprzez opryskiwanie gleby bezpośrednio przed siewem i następnie mechaniczne wprowadzenie do gleby.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha (opryskiwanie).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rzepak ozimy

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 kg/ha

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo w trakcie siewu (BBCH 00), na dno otwartej bruzdy, przy pomocy aplikatora do granul, zamontowanego na siewniku lub agregacie uprawo-siewnym lub poprzez opryskiwanie gleby bezpośrednio przed siewem i następnie mechaniczne wprowadzenie do gleby.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha (opryskiwanie).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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

Słonecznik

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 kg/ha

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo w trakcie siewu (BBCH 00), na dno otwartej bruzdy, przy pomocy aplikatora do granul, zamontowanego na siewniku lub agregacie uprawo-siewnym lub poprzez opryskiwanie gleby bezpośrednio przed siewem i następnie mechaniczne wprowadzenie do gleby.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha (opryskiwanie).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Soja

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 kg/ha

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo w trakcie siewu (BBCH 00), na dno otwartej bruzdy, przy pomocy aplikatora do granul, zamontowanego na siewniku lub agregacie uprawo-siewnym lub poprzez opryskiwanie gleby bezpośrednio przed siewem i następnie mechaniczne wprowadzenie do gleby.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha (opryskiwanie).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie wymagany

Środek Xilon® stosować bezpośrednio do gleby podczas siewu, poprzez aplikację w brzdach za pomocą aplikatorów do granul, zamontowanych na siewniku lub agregacie uprawo-siewnym, które umożliwiają umieszczenie granul środka obok lub poniżej wysiewanych nasion. W przypadku stosowania w formie opryskiwania, środek po rozprowadzeniu w wodzie w ilości 200-500 l/ha powinien być aplikowany na glebę za pomocą opryskiwacza polowego bezpośrednio przed siewem, a

następnie płytko inkorporowany do gleby za pomocą bron wirnikowych, wałów ugniatających, kultywatorów lub innych maszyn uprawowych.

Aplikację środka przeprowadzić należy w warunkach bezwietrznych, ewentualnie tylko przy bardzo słabym wietrze. Głębokość siewu nasion powinna wynosić 2-5 cm.

Środka Xilon nie stosować łącznie (w mieszaniu zbiornikowej) z innymi produktami niekorzystnie wpływającymi na materię organiczną. Niektóre środki ochrony roślin, a zwłaszcza fungicydy, mogą zmniejszać skuteczność zabiegu. Dlatego zaleca się, aby odstęp pomiędzy zastosowaniem środka Xilon a zastosowaniem innego fungicydu wynosił co najmniej 7 dni.

Możliwe jest jednak stosowanie niektórych produktów (np. nawozy w formie sypkiej lub granulowanej) równoległe ze środkiem Xilon stosowanym w postaci granulatu, przy użyciu odpowiedniego siewnika typu twin. Możliwe jest również stosowanie nawozów tuż przed lub po zabiegu środkiem Xilon podczas siewu.

Środek jest produktem mikrobiologicznym i wykazuje średni poziom zwalczania lub może tylko ograniczać występowanie chorób. Z tego względu nie w każdym przypadku zastosowanie wyłącznie tego środka będzie niewystarczające do ochrony plantacji. Dlatego zaleca się także korzystanie z innych sposobów ochrony przed chorobami, zgodnych z zaleceniami integrowanej ochrony roślin.

MYCIE APARATURY

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Wodę użytą do mycia aparatury należy:

- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie wykonywania zabiegu.

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

Nie dotyczy

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.

Zalecenia w przypadku stosowania środka w formie opryskiwania:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych;

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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 4°C, z dala od źródeł ciepła.
- Chronić przed mrozem oraz przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w odpowiednim magazynie dla środków ochrony roślin, w temperaturze do 4°C.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -