

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.  $1 \times 10^7$  jtk /kg

**Zezwolenie MRiRW nr R - 122/2020 z dnia 18.09.2020 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 606/2024d z dnia 31.05.2024 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, 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

#### 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 uprawowo-siewnym.

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 uprawowo-siewnym.

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 uprawowo-siewnym.

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

1. Środka Xilon nie stosować jednocześnie z innymi produktami, np. ze środkami ochrony roślin, nawozami, czy innymi produktami niekorzystnie wpływającymi na materię organiczną. Niektóre środki ochrony roślin, a zwłaszcza fungicydy, mogą zmniejszyć skuteczność zabiegu. Z tego względu zaleca się, aby odstęp pomiędzy aplikacją środka Xilon a zastosowaniem innego środka/produktu wynosił co najmniej 7 dni.
2. Aplikację środka przeprowadzić należy w warunkach bezwietrznych, ewentualnie tylko przy bardzo słabym wietrze. Głębokość siewu nasion powinna wynosić 2-5 cm.
3. Środek jest produktem mikrobiologicznym i może wykazywać średni poziom zwalczania lub tylko ograniczyć występowanie chorób. Z tego względu nie w każdym przypadku zastosowanie wyłącznie tego środka będzie niewystarczające do ochrony plantacji. Dlatego też zaleca się wykorzystanie z innych zalecanych sposobów ochrony przed chorobami.

## **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.

## **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 pestycydów, 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 - .....