

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 58/2018d z dnia 01.02.2018 r. r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R - 6/2008 z dnia 22.01.2008 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

ISK Biosciences Europe N.V. , Pegasus Park, De Kleetlaan 12 B, B -1831 Diegem,  
Królestwo Belgii, tel. +32 (2) 627 66 11, fax. 32 (2) 627 86 00

**A L T I M A 5 0 0 S C**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**fluazynam** (związek z grupy pochodnych aniliny) - **500 g w 1 litrze środka.**

**Zezwolenie MRiRW Nr R - 6/2008 z dnia 22.01.2008 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-58/2018d z dnia 01.02.2018 r**



**Uwaga**

H 317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H 361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H 410 - 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.

P 202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P 281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P 333 + P 313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P 302 + P 352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P 391 – Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka przed

alternariozą i zarazą ziemniaka, cebuli przed mączniakiem rzekomym oraz kapusty białej i kapusty pekińskiej przed kiłą kapusty.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **1. Rośliny rolnicze**

#### **ziemniak**

alternarioza

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.**

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,4 l/ha.**

Niższą dawkę środka stosować w warunkach słabego porażenia roślin i na młode rośliny.

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Zaleca się opryskiwać tylko na plantacjach ziemniaka odmian wrażliwych, w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby. W razie potrzeby zabieg powtórzyć po 7 - 10 dniach.

zaraza ziemniaka (nać i bulwy)

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.**

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,4 l/ha.**

Niższą dawkę środka stosować w warunkach słabego porażenia roślin i na młode rośliny.

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Większą ilość wody stosować w przypadku silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej. Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu systemicznym lub wgłębnym środek Altima 500 SC stosować przemiennie z innymi fungicydami o działaniu kontaktowym w odstępach co 7 - 10 dni. Krótszy odstęp stosować w przypadku dużego zagrożenia chorobą.

### **2. Rośliny warzywne**

#### **cebula konsumpcyjna**

mączniak rzekomy

**Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **700 l/ha.**

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją. Następne zabiegi wykonywać co 7 - 10 dni w zależności od nasilenia choroby. Stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

#### **UWAGA**

Nie stosować środka w cebuli przeznaczonej na zbiór pęczkowy.

#### **cebula nasienna**

mączniak rzekomy

**Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **700 l/ha.**

Środek stosować 2 - 3 razy w sezonie w odstępach co 7 - 10 dni. Stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

#### **UWAGA:**

Zaleca się dokładne pokrycie roślin ciecżą użytkową.

#### **kapusta biała, kapusta pekińska**

kiła kapusty

Dezynfekcja podłoża.

**Maksymalna/ zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 - 600 l/ha.**

Podłoże (pole) opryskiwać przed posadzeniem rozsady, następnie wymieszać warstwę wierzchnią do głębokości 10 cm.

Podlewanie.

**Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 l wody).**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 100 ml pod każdą roślinę.

Podlewać rozsadę po posadzeniu na stałe miejsce.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

## **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.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postępować tak jak z resztkami cieczy użytkowej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania środka.

### **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.

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

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

**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):**

ziemniaki - 7 dni,

cebula konsumpcyjna - 28 dni,

kapusta - nie dotyczy.

**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 następczo:**

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.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 32°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....