

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 543/2020d z dnia 18.08.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 2/2017 wu z dnia 08.02.2017 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

XEDA INTERNATIONAL, 1397 Route nationale 7, ZAC LA CRAU, 13670 St Andiol/ Republika Francuska, tel.: + 33 4 90 90 23 23, fax: + 33 4 90 90 23 20

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

XEDA INTERNATIONAL, 1397 Route nationale 7, ZAC LA CRAU, 13670 St Andiol/ Republika Francuska, tel.: + 33 4 90 90 23 23, Fax: + 33 4 90 90 23 20

## BIOX - M

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**ekstrakt olejowy z mięty zielonej (*Mentha spicata*) - 948 g/l (100%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 2/2017 wu z dnia 08.02.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 543/2020d z dnia 18.08.2020 r.**



### Niebezpieczeństwo

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

EUH208 - Zawiera karwon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 - Unikać wdychania mgły rozpylonej cieczy.

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

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### OPIS DZIAŁANIA

Biox-M jest środkiem z grupy regulatorów wzrostu w formie płynu, przeznaczonym do stosowania w przechowalniach z wymuszoną wentylacją w celu zapobiegania kiełkowaniu bulw ziemniaka.

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

Środek przeznaczony wyłącznie do stosowania techniką aerozolowania na gorąco, przy użyciu wytwornic aerozolu.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Ziemniak**

*zapobieganie kiełkowaniu bulw w czasie przechowywania*

Maksymalna / zalecana dawka dla pierwszego zabiegu: 90 ml/1000 kg bulw ziemniaka.

Maksymalna / zalecana dawka dla kolejnych zabiegów: 30 ml/1000 kg bulw ziemniaka.

Maksymalna łączna dawka w sezonie przechowalniczym: 390 ml /1000 kg bulw ziemniaka

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 11

Odstęp pomiędzy zabiegami: 21 dni.

## **SPOSÓB STOSOWANIA ŚRODKA**

Stosować techniką aerozolowania na gorąco, używając wytwornic aerozolu.

BIOX-M powinien być stosowany wyłącznie przez wyspecjalizowanych wykonawców przy użyciu wytwornicy typu Electrofog Xeda.

Wytwornica Electrofog powinna być umieszczona na zewnątrz budynku przechowalniczego.

**WAŻNE:** Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi wytwornic areozolu.

Przed rozpoczęciem zamgławiania szczelnie zamknąć budynek przechowalniczy.

Zamknąć zewnętrzne wloty wentylacyjne.

W przypadku ziemniaków umieszczonych w skrzynkach lub pudłach:

- zamgławiać przy wyłączonych wentylatorach, po czym w końcowej fazie na 2 do 5 minut od zakończenia włączyć wentylatory na niskiej prędkości,
- odczekać kolejne 2 godziny, po czym włączyć stały wewnętrzny obieg na niskich obrotach na około 22 godziny,
- zaleca się, aby skrzynie o wysokości 1 m były zestawione maksymalnie po 6 pośrodku pomieszczenia.

W przypadku ziemniaków przechowywanych luzem:

- zamgławiać przy włączonych wentylatorach o niskiej prędkości tak, aby wewnętrzny przepływ powietrza był równomierny i delikatny,
- utrzymywać pracę wentylatorów na niskiej prędkości w trakcie pracy zamgławiacza przez 24 godziny,
- zaleca się, aby maksymalna wysokość stert bulw nie przekraczała 4 m.

Normalną wentylację pomieszczeń przechowalni można rozpocząć po 24 godzinach od aerozolowania.

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

1. **Środka nie stosować na bulwy ziemniaka przeznaczone na materiał sadzeniakowy.**
2. Środek stosować na bulwy suche, czyste, o dojrzałej skórce, najlepiej po 6-15 dniach od zbioru.
3. Pierwszą dawkę środka zastosować przed rozpoczęciem kiełkowania.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą

przed oddziaływaniem środków ochrony roślin i odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania aerozolu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy, **ochronę dróg oddechowych (maskę ochronną z filtrem P2)** oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin i odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie wykonywania zabiegu oraz do 24 godzin po zabiegu (do czasu wywietrzenia).

Stosować rękawice ochronne podczas kontaktu z produktem potraktowanym środkiem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

#### **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.

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

24 godziny (po wywietrzeniu pomieszczenia)

**Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia przeznaczenia do spożycia (okres karencji):**

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: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....