

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:** Agro - Trade Sp. z o.o. Gowarzewo, ul. Akacjowa 3, 63-004 Tulce, tel. 61 820 85 95, fax. 61 820 86 70, [www.agro-trade.com.pl](http://www.agro-trade.com.pl),  
e-mail: [info@agro-trade.com.pl](mailto:info@agro-trade.com.pl)

**Producent:** Frowein GmbH & Co. KG, D-72461 Albstadt, Am Reislebach 83, Republika Federalna Niemiec, tel. +49 (74 32) 9 56-0, Fax +49 (74 32) 9 56-1 38, [www.frowein808.de](http://www.frowein808.de);  
e-mail: [info@frowein808.de](mailto:info@frowein808.de)

*Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.*

## MitoFOG 323,5 HN

Substancja aktywna:

**Chloroprofam** (3-chlorofenylokarbaminian izopropylu, związek z grupy karbaminianów)  
- 323,5 g/l

Zezwolenie MRiRW nr R- 34/2011 z dnia 26.05.2011 r.



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.
2. 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.

## I OPIS DZIAŁANIA.

Koncentrat do zamglawiania z grupy regulatorów wzrostu stosowany w celu zahamowania procesu kiełkowania ziemniaków jadalnych, przemysłowych i pastewnych w przechowalniach ziemniaków oraz w kopcach z wymuszoną wentylacją. Gotowy do użytku.

## II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI.

Ziemniak

zapobieganie kiełkowaniu bulw w trakcie przechowywania

**Zalecana dawka:** 20 ml/t bulw, 1 litr środka MitoFOG 323,5 HN wystarcza na 50 ton bulw ziemniaka.

**Termin stosowania:** Zabieg powinien nastąpić po wprowadzeniu ziemniaków do przechowalni, ich schłodzeniu, stwardnieniu skórki i skorkowaceniu zranień mechanicznych, tak długo, jak bulwy są twarde, a najpóźniej przy pierwszych oznakach gotowości do kiełkowania. Jednorazowy zabieg daje ochronę na 2 - 4 miesiące (zależy od terminu wykonania zabiegu, odmiany ziemniaka, wilgotności, temperatury).

W razie potrzeby, zabieg może być powtórzony. Dawkowanie - jak przy pierwszym zabiegu. Wykonać można maksymalnie 3 zabiegi w odstępach 2-3 miesięcy.

## SPOSÓB STOSOWANIA - ZAMGLAWIANIE

- Do aplikacji środka stosować wyłącznie urządzenia zamglawiające na tzw. gorącą chmurę (np. firmy Igeba).
- Przed rozpoczęciem zamglawiania należy zadbać o szczelne zamknięcie budynku przechowalniczego, a w przypadku kopca technicznego, należy go uszczelnić folią lub brezentem.
- Do aplikacji stosować jak najmniejsze dysze w celu uzyskania drobnej, suchej mgły. Czas zamglawiania to ok. 5-10 minut na litr (przestrzegać instrukcji obsługi urządzenia!). Mgłę wtlaczać do systemu wentylacyjnego poprzez otwór po stronie ssącej (przy pracy na powietrzu obiegowym) w pobliżu wentylatora lub do głównego kanału podpodłogowego.
- Podczas rozpraszania środka należy nosić ubranie ochronne, rękawice ochronne i obuwie ochronne oraz maskę do ochrony dróg oddechowych z filtrem AX-P3. Ponowne wejście do magazynu bez ochrony ciała i dróg oddechowych - możliwe po 24 h od zabiegu.
- Po zamglawianiu urządzenie wentylacyjne powinno pracować przez 1/2 h na powietrzu obiegowym. Następnie należy wyłączyć wentylację na 24-48 h. Przez ten czas pomieszczenie powinno pozostać zamknięte.
- Po zabiegu pomieszczenie wywietrzyć.

## UWAGA

- Ważne jest dokładne rozpraszanie mgły w pomieszczeniu. W nowoczesnych przechowalniach wielkopowierzchniowych można to z łatwością osiągnąć przy pomocy urządzeń wentylacyjnych. Dobre wyniki przy zastosowaniu urządzenia wentylacyjnego można uzyskać również w przypadku składowania w skrzyniach, na paletach lub w workach jutowych. W magazynie zastępczym powinna znajdować się przynajmniej wentylacja podłogowa. Wtedy mgła wtlaczana jest pulsacyjnie za pomocą dmuchaw do pryzmy, którą uprzednio należy przykryć folią lub inną zwartą tkaniną. Uszczelnienie może być usunięte najwcześniej po 48 godzinach.
- Nadmierne zanieczyszczenie ziemią może wpływać ujemnie na działanie środka.

- Nie należy wykonywać zabiegu na bulwach z uszkodzoną skórą. MitoFOG 323,5 HN wydłuża czas gojenia się ran.
- MitoFOG 323,5 HN nie ma wpływu na bakterie gnilne. Tam, gdzie jest to możliwe, należy usunąć nadgniłe bulwy przed wykonaniem zabiegu.
- Nie wykonywać zabiegu na partiach bulw silniej porażonych przez organizmy chorobotwórcze z rodzaju *Phytophthora* i *Oospora pustulans*.
- Suszenie za pomocą gorącego powietrza skraca okres działania środka.
- W przypadku późniejszego zastosowania środka, istniejące kielki obumierają po 1-2 tygodniach.
- Zabiegom można także poddawać ziemniaki po usunięciu kielków.
- Nie należy stosować MitoFOG 323,5 HN na ziemniaki sadzeniaki oraz ziemniaki jadalne przeznaczone do konsumpcji przed końcem roku zbioru. Nie wolno przechowywać ziemniaków sadzeniaków w skrzyniach lub pomieszczeniach, w których stosowano MitoFOG 323,5 HN.
- Nie należy zamglawiać w pobliżu źródeł ognia lub na gorące powierzchnie.
- Opakowanie przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym miejscu. Nie przelewać zawartości.

### **III OKRES KARENCJI.**

Okres od dnia ostatniego zbiegu do dnia przeznaczenia do konsumpcji

**ZIEMNIAKI - 14 DNI**

### **IV OKRES KARENCJI DLA PASZ.**

Czas od zastosowania środka na rośliny przeznaczone na pasze, do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami

**ZIEMNIAKI - 14 DNI**

### **V CZAS OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ZIEMNIAKI DO DNIA WPROWADZENIA ICH DO OBROTU**

**ZIEMNIAKI - 14 DNI**

### **VI OKRES PREWENCJI DLA LUDZI.**

Czas który powinien upłynąć przed wejściem ludzi na teren upraw, do budynków lub innych miejsc gdzie zastosowano środek ochrony roślin

**24 GODZINY PO ZAMGLENIU ZIEMNIAKÓW**

### **VII OKRES PREWENCJI DLA ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ**

Okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

### **VIII PRZECHOWYWANIE.**

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## **IX WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA.**

Nie wdychać oparów aerozolu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

### **UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

## **IX ANTIDOTUM**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

## **X POMOC MEDYCZNA**

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym Ośrodkiem Toksykologicznym:

Gdańsk – 58 682 04 04

Rzeszów – 17 866 40 25

Kraków – 12 411 99 99

Sosnowiec – 32 266 11 45

Lublin – 81 740 89 83

Tarnów – 14 631 54 09

Łódź – 42 657 99 00

Warszawa – 22 619 66 54

Poznań – 61 847 69 46

Wrocław – 71 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -