

Posiadacz zezwolenia:

Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée (Seraing), Królestwo Belgii, tel.: +32 4 385 97 11, fax: +32 4 385 97 49

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90, e-mail: sekretariat@upl-ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## ARGOS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych, którzy ukończyli szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji.

Zawartość substancji czynnej:

olejek pomarańczowy (substancja z grupy olejków eterycznych) – 843,2 g/l (99,91%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 38/2021 z dnia 2.04.2021 r.**

	
Uwaga	
H226 H315 H317 H410	Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P210 P261 P272 P280 P284 P302+P352 P333+P313 P362+P364 P303+P361 +P353 P391	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody/ mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczonej odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczonej odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie gotowego do użycia koncentratu do zamgławiania na zimno (KN) lub na gorąco (HN).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu wytwornic aerozolu w przechowalniach z wymuszoną wentylacją.

**Ziemniak (przeznaczony do konsumpcji, na paszę i do przetwarzania przemysłowego)**  
*zapobieganie kiełkowaniu bulw w czasie przechowywania*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml/1000 kg bulw ziemniaka.  
Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać w momencie zaobserwowania pierwszych kiełków na przechowywanych bulwach, a następne zabiegi wykonywać w co najmniej 3-tygodniowych odstępach.

Maksymalna liczba zabiegów podczas przechowywania danej partii bulw w sezonie przechowalniczym: 9

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

## **SPOSÓB STOSOWANIA ŚRODKA**

Stosować technikę zamgławiania na zimno lub na gorąco. W przypadku zamgławiania na gorąco używać wyłącznie wytwornic pozwalających kontrolować temperaturę aplikacji. Przed rozpoczęciem zamgławiania należy szczelnie zamknąć przechowalnię. Zamknąć zewnętrzne wloty wentylacyjne. Wytwornicę należy umieścić na zewnątrz przechowalni, a dyszę należy wprowadzić do pomieszczenia przez mały otwór w ścianie. W celu równomiernego rozproszania i osiadania par środka na bulwach ziemniaka, drzwi i otwory wentylacyjne powinny pozostać zamknięte przez minimum 24 godziny, a przechowalnia w tym czasie powinna być delikatnie wentylowana tylko wewnętrznie (w zamkniętym obiegu powietrza).

**Przed zastosowaniem środka, w celu uzyskania szczegółowych informacji, w tym potwierdzenia temperatury aplikacji, należy zapoznać się z dodatkową instrukcją techniczną dotyczącą stosowania środka lub skontaktować się z doradcą, posiadaczem zezwolenia albo przedstawicielem posiadacza zezwolenia.**

### **UWAGA:**

Operator i pracownicy nie powinni wchodzić do przechowalni w ciągu 24 godzin od wykonania zabiegu zamgławiania. Wejście do przechowalni jest możliwe po upływie minimum 24 godzin i po przynajmniej 30 minutowym przewietrzeniu magazynu, gdy stężenie środka w powietrzu będzie poniżej 0,1 mg / m<sup>3</sup>.

W przypadku konieczności wcześniejszego wejścia do pomieszczenia, w którym zastosowano środek należy stosować rękawice ochronne oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie wymagany

1. Produkt jest oznaczony jako łatwopalny i nie może wchodzić w bezpośredni kontakt ze źródłem zapłonu. Temperatura samozapłonu produktu wynosi 248°C. W konsekwencji stosowanie przez zamgławianie na gorąco powinno odbywać się wyłącznie przy użyciu sprzętu pozwalającego na kontrolę temperatury aplikacji. Maksymalna temperatura aplikacji nie powinna przekraczać 190 °C.

2. Operator powinien być zawsze obecny w czasie aplikacji. Nigdy nie zostawiać urządzenia do zamgławiania bez nadzoru.
3. Sprzęt należy dokładnie wyczyścić po każdym użyciu.
4. Wytworzona mgła powinna być skierowana na otwartą przestrzeń, gdzie zostanie najpierw rozrzedzona w powietrzu wewnątrz przechowalni, a następnie zassana przez wentylatory.
5. Najlepsze rezultaty osiąga się stosując środek na bulwy suche, czyste, bez objawów porażenia chorobami, o dojrzałej skórce.
6. Zalecana temperatura przechowywania bulw ziemniaka to 5-10 °C.
7. Środka nie stosować na bulwy ziemniaka przeznaczone na materiał sadzeniakowy.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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

Stosować rękawice ochronne, odzież roboczą (kombinezon) oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

Niektóre elementy wytwornicy mogą się mocno nagrzewać. Należy unikać kontaktu gorących części wytwornicy z materiałem łatwopalnym takim jak: tworzywa sztuczne, papier lub drewno (niebezpieczeństwo pożaru).

Przed wyłączeniem wytwornicy należy bezwzględnie zamknąć dopływ środka ochrony roślin. W przeciwnym wypadku, ze względu na brak przepływu powietrza, produkt może wejść w kontakt z gorącymi częściami urządzenia i ulec zapłonowi. Zaleca się wyposażenie wytwornicy w automatyczny wyłącznik dopływu środka w przypadku samoistnego wyłączenia urządzenia (np. z powodu braku paliwa).

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 pomieszczenia, w którym wykonywano zamgławianie przez minimum 24 godziny od wykonania zabiegu i wcześniejszym, co najmniej 30 minutowym przewietrzeniu pomieszczenia.

W przypadku konieczności wcześniejszego wejścia do pomieszczenia, w którym zastosowano środek należy stosować rękawice ochronne oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

## **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.

W celu ochrony organizmów wodnych zachować 48-godzinny odstęp pomiędzy ostatnią aplikacją środka a przemysłowym myciem ziemniaków.

## **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 0°C – 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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 dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem: podać tlen. W przypadku wątpliwości, czy objawy ustały zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się na skórę: natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia oczu: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą (wyłącznie, gdy osoba jest przytomna). Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Okres ważności – 2 lata  
Data produkcji – .....  
Zawartość netto – .....  
Nr partii – .....