

Posiadacz zezwolenia:

UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN,
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 (0)1925 81 9999,
fax: +44 (0) 1925 81 7425.

**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:**

(...)

NAUTILE 730 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

mankozeb (substancja z grupy ditiokarbaminianów) - **680 g/kg** (68 %)

cymoksanil (substancja z grupy iminoacetylomoczników) – **50 g/kg** (5%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 204/2015 z dnia 10.11.2015 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 61/2020d z dnia 28.01.2020 r.



Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H361fd - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 - 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

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P261- Unikać wdychania pyłu/oprysku.

P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302 + P352 - W PRZYPADKU ZANIECZYSZCZENIA SKÓRY: Przemyć dużą ilością wody z mydłem.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zwrócić się po pomoc/poradę do lekarza.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zwrócić się po pomoc do lekarza.

P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zebrać rozsypany produkt

OPIS DZIAŁANIA

Nautil 730 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym i powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

Zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: Środek stosować od końca fazy zakrywania międzyrzędzi (około 90% zakrycia powierzchni gleby) (BBCH 39) do fazy początku żółknięcia liści (BBCH 91). Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub gdy występuje ryzyko infekcji.

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu układowym lub środkiem Nautil 730 WG, następne zabiegi wykonywać w miarę potrzeby co 7-10 dni. Krótszy z podanych odstęp pomiędzy zabiegami zachować w warunkach większego zagrożenia patogenem oraz na odmianach bardziej podatnych na zarazę ziemniaka.

Zalecana ilość wody: **200-600 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

Większą ilość wody stosować w uprawach zagęszczonych lub o silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Warunkiem skuteczności zabiegu jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Wielokrotne stosowanie środków grzybobójczych zawierających substancje czynne o tym samym mechanizmie działania może przyczynić się do wyselekcjonowania w populacji sprawcy choroby form odpornych i w konsekwencji obniżenia skuteczności zabiegów z tego też względu w ramach strategii antyodpornościowej zaleca się

- włączenie do programu ochrony środków zawierających substancje czynne o różnych mechanizmach działania,
- wybór środków zawierających substancję czynną cymoksanil do maksymalnie połowy przewidzianych w sezonie zabiegów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie

wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:

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

Stosować rękawice ochronne podczas przygotowywania cieczy użytkowej i podczas zabiegu oraz odzież ochronną i mocne obuwie, podczas zabiegu.

Pracownicy wkraczający na obszar poddany zabiegowi powinni stosować rękawice ochronne.

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.

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

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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 - 14 dni.

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 następnie:

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 ZANIECZYSZCZENIA SKÓRY: Przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku narażenia lub styczności: Zwrócić się po pomoc/poradę do lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zwrócić się po pomoc do lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -