

Załącznik do decyzji MRiRW nr **R – 72/2020d z dnia 30.01.2020 r.**
zmieniającej zezwolenia MRiRW nr R - 173/2015 z dnia 20.10.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nordox A.S., Ostensjoveien 13, 0661 Oslo, Królestwo Norwegii, tel.: + 47 22 97 50 00,
fax: +47 22 64 12 08

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Towarzystwo Chemiczne „Danmar”, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel./fax: 42 650 95 50

Pakon sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: 63 240 01 18,
e-mail: biuro@pakon-konin.pl

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

AGROSIMEX Sp. z o.o., ul. Goliany 43, 05-620 Błędów, tel.: 48 668 04 71,
fax: 48 668 04 86, e-mail: agrosimex@wp.pl

N O R D O X 75 W G

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź (w postaci tlenku miedzi)- **750 g/kg (75 %)**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 173/2015 z dnia 20.10.2015 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R – 72/2020d z dnia 30.01.2020 r.**



Uwaga

H410 - 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.

P281 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.
Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Środek grzybobójczy i bakteriobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, gruszy, pigwy, winorośli, roślin ozdobnych, cebuli, szalotki, czosnku, dyni, kabaczka, melona oraz

uprawianych w gruncie i pod osłonami pomidora, bakłażana, papryki, ogórka, sałaty, endywii i truskawki przed chorobami wywołanymi przez grzyby i bakterie.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych lub opryskiwaczy polowych oraz opryskiwaczy plecakowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń

Parch jabłoni

Termin stosowania: Środek stosować od fazy końca nabrzmiewania pąków do fazy pęknięcia pąków (BBCH 03 - 53).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstępy między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Grusza, pigwa

Rak bakteryjny drzew owocowych, zaraza ogniowa, rak drzew owocowych, parch gruszy, parch jabłoni

Termin stosowania:

- zwalczanie raka bakteryjnego drzew owocowych, zarazy ogniowej, raka drzew owocowych: środek stosować jesienią od początku okresu spoczynku (BBCH 99) oraz wiosną do końca fazy gdy zielone końce liściowe występują 10 mm poza łuskami pąkowymi, pierwsze kwiaty oddzielają się (tzw. faza "uszu myszy") (BBCH 54);
- zwalczanie parcha gruszy, parcha jabłoni: środek stosować od fazy końca nabrzmiewania pąków do końca fazy gdy zielone końce liściowe występują 10 mm poza łuskami pąkowymi, pierwsze kwiaty oddzielają się (tzw. faza "uszu myszy") (BBCH 03 - 54).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,67 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Winorośl

Mączniak rzekomy winorośli

Termin stosowania: środek stosować od fazy rozwiniętych 5 liści do fazy początku dojrzewania (BBCH 15 - 81) i w fazie końca dojrzewania pędów (BBCH 91).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,60 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Truskawka uprawiana w gruncie i pod osłonami

Antraknoza, czerwona plamistość liści truskawki, biała plamistość liści truskawki, bakteryjna kanciasta plamistość liści

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego 3 liścia do fazy wybarwiania pierwszych owoców (BBCH 13 - 85).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pomidor, bakłażan, papryka uprawiane w gruncie i pod osłonami

Alternarioza, antraknoza, fytoftoroza, bakteryjna plamistość liści, bakteryjna cętkowatość pomidora

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętych 5 liści właściwych do fazy początku dojrzewania owoców (BBCH 15 - 81).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Endywia, sałata uprawiana w gruncie i pod osłonami

Alternarioza, mączniak rzekomy, bakteryjne gnicie sałaty

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 2 liści do fazy osiągnięcia typowej masy liści (BBCH 12 - 49).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ogórek uprawiany w gruncie i pod osłonami

Alternarioza, antraknoza, fytoftoroza

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 5 liścia do fazy osiągnięcia przez 80% owoców typowej barwy (BBCH 15 - 89).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Dynia, kabaczek, melon uprawiane w gruncie

Alternarioza, antraknoza, fytoftoroza

Termin stosowania: Środek stosować od fazy 5 liścia do fazy osiągnięcia przez 80% owoców typowej barwy (BBCH 15 - 89).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Cebula, szalotka, czosnek uprawiane w gruncie

*Alternarioza, antraknoza, mączniak rzekomy, bakterioza cebuli, bakterioza czosnku, porażenie *Stemphylium vesicarium**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy widocznych 4 liści do fazy początku powstawania pędu kwiatowego (BBCH 14 - 47).

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Rośliny ozdobne

Alternarioza, antraknoza, fytoftoroza

Termin stosowania: Środek stosować wiosną do początku kwitnienia.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,33 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek stosować przemienne ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych.
2. Łączna dawka miedzi(Cu)/ha/rok może wynieść maksymalnie 4,5 kg
3. Maksymalna sumaryczna dawka roczna środka Nordox 75 WG nie może przekroczyć 6 kg/ha.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszałem). 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 mieszało 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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Pracownicy wkraczający na teren poddany zabiegowi powinni stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

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 organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

- 70 m przy równoczesnym zastosowaniu rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 75 % dla uprawy jabłoni, gruszy, pigwy i winorośli;
- 50 m przy równoczesnym zastosowaniu rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 75 % dla uprawy pomidora, bakłażana, papryki, cebuli, szalotki, czosnku, truskawki, endywi, sałaty, dyni, kabaczka, melona, ogórka i roślin ozdobnych.

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

- 1 m w przypadku stosowania samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych;
- 3 m w przypadku stosowania samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych.

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):

Jabłoń, grusza, pigwa - 144 dni.

Winorośl - 21 dni.

Pomidor, bakłażan, papryka - 10 dni.

Salata, endywia - 7 dni.

Cebula, szalotka, czosnek, truskawka, dynia, kabaczek, melon, ogórek - 3 dni.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -