

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 174/2021d z dnia 13.04.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 27/2017wu z dnia 17.05.2017 r.

Posiadacz zezwolenia: BASF Ellas A.V.E.E., L. Mesogeion 449, 153 43 Agia Paraskevi, Republika Grecka, tel.: 2106860120, fax: 2106860200

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)


Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

VIVANDO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
metrafenon (związek z grupy pochodnych ketonu difenylowego) – 500 g/l (42,02%)

**Zezwolenie MRiRW Nr R - 27/2017wu z dnia 17.05.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 174/2021d z dnia 13.04.2021 r.**

	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Vivando jest fungicydem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą o działaniu powierzchniowym i układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pomidora, bakłażana, papryki, ogórka, cukinii, melona w uprawie pod osłonami oraz pieczarki w pieczarkarniach przed chorobami grzybowymi.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach/pieczarkarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych) i półkowych.

Pomidor (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

Mączniak prawdziwy pomidora

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 11-89). Zaleca się stosować środek zapobiegawczo przed pojawieniem się objawów choroby.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,06 - 0,3 l/ha (zalecane stężenie: 0,03 l środka w 100 l wody)

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Bakłażan, papryka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 11-89). Zaleca się stosować środek zapobiegawczo przed pojawieniem się objawów choroby.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,06 - 0,3 l/ha (zalecane stężenie: 0,03 l środka w 100 l wody)

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Ogórek, cukinia, melon (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

Mączniak prawdziwy dyniowatych

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy pierwszego liścia właściwego na pędzie głównym całkowicie rozwiniętego do fazy pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 11-89). Zaleca się stosować środek zapobiegawczo przed pojawieniem się objawów choroby.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,2 l/ha (zalecane stężenie: 0,02 l środka w 100 l wody).

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pieczarka (w uprawie pod osłonami typu pieczarkarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)

Daktylium

Termin stosowania:

Środek zastosować do 7-9 dni po nałożeniu okrywy, przed rozpoczęciem owocowania. Zaleca się stosować środek zapobiegawczo przed pojawieniem się objawów choroby.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 ml/m² podłoża.

Zalecana ilość wody: 150 ml/ m² podłoża.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu produkcyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Pomidor, ogórek, cukinia, melon, bakłażan, papryka – 3 dni.
Pieczarki – 10 dni.

Środek stosować w temperaturze powietrza powyżej 12°C.

Środek zawiera substancję czynną metrafenon (Grupa FRAC U8). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się stosowanie środka przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i powtórnego opryskania części uprawy już potraktowanej.

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 częściowo wodą i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

W przypadku konieczności wejścia na obszar opryskany środkiem bezpośrednio po zabiegu – stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą.

Środki ostrożności związane ze środowiskiem naturalnym:

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.

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 - 35°C.

Zabrania się wykorzystania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -