

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 19/2021d z dnia 13.01.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 53/2019 z dnia 11.03.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Indofil Industries (Netherlands) B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, Królestwo
Niderlandów, tel. + 31 (0) 20 217 0971, fax. +31 (0) 20 217 0970, e - mail: registration-
inlbv@modi.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326-06-01
fax: 22 326-06-99

AVTAR NT PRO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) – 750g/kg (75%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 53/2019 z dnia 11.03.2019 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 19/2021d z dnia 13.01.2021 r.**



UWAGA

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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.

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym (WG), do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin rolniczych, warzywnych i sadowniczych przed chorobami grzybowymi. Działa hamująco na rozwój przedziorków.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

Septoriozy liści

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ziemniak

Alternarioza

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Zabieg przeciwko alternariozie zaleca się wykonać tylko na plantacjach odmian wrażliwych, w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby. Jeżeli po około 7-10 dniach nie wystąpiło jeszcze zagrożenie zarazą ziemniaka, wykonać drugi zabieg przeciwko alternariozie.

Liczba zabiegów: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Większą ilość wody stosować w uprawach ziemniaka o silnie rozwiniętej naci.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Zaraza ziemniaka

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu systemicznym lub wgłębnym Avtar 75 NT stosować przemiennie z innymi fungicydami kontaktowymi.

Liczba zabiegów: 8.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Większą ilość wody stosować w uprawach ziemniaka o silnie rozwiniętej naci.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Pomidor

Alternarioza, zaraza ziemniaka

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Jabłoń

Parch jabłoni

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

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 2,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 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**

Cebula

Antraknoza, mączniak rzekomy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy gdy wyraźnie widoczny jest 2 liść do końca fazy zbioru cebuli (BBCH 12-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Dynia, ogórek, cukinia

Parch dyniowatych, antraknoza, mączniak rzekomy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby przez cały okres wegetacji rośliny uprawnej (BBCH do 89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Chrzan

Bielik krzyżowych

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, do fazy gdy korzeń chrzanu osiąga typową wielkość i kształt (BBCH do 49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Salata

Mączniak rzekomy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby od fazy 2 liści do końca fazy gdy została osiągnięta typowa masa liści (BBCh 12-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Marchew, pietruszka

Alternarioza, chwościk marchwi, mączniak rzekomy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, do fazy gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH do 49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Burak ćwikłowy

Chwościk buraka

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 2 liści do końca fazy gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 12-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała

Opadlina liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa, biała plamistość liści porzeczki i agrestu, czarna plamistość agrestu

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby od fazy 3 liści do końca fazy gdy wszystkie liście opadły (BBCH 13-97).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Winorośl

Mączniak rzekomy

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 5 liści do końca fazy gdy owoce uzyskały miękkość (BBCH15-85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni
Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Rośliny ozdobne

Alternarioza, antraknoza, askochytoza, czarna plamistość, fuzaryjna zgnilizna, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, rdza, septorioza, szara pleśń cebulowych roślin ozdobnych, zgorzel zgnilakowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha.
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.
Zalecana ilość wody: 400-1500 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. W przypadku opryskiwania roślin pokrytych nalotem woskowym wskazane jest dodanie do cieczy użytkowej środka zwiększającego przyczepność.
2. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość.
Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.
Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

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:

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 (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 o szerokości:

- 3 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy pszenicy ozimej, ziemniaka, pomidora, sałaty, marchwi, pietruszki, buraków ćwikłowych i roślin ozdobnych,
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy cebuli,
- 40 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku uprawy jabłoni, agrestu, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, porzeczek białej, winorośli.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku uprawy pszenicy ozimej, ziemniaka, pomidora, sałaty, marchwi, pietruszki, buraków ćwikłowych, cebuli i roślin ozdobnych,
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku uprawy jabłoni, agrestu, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, porzeczek białej i winorośli.

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):

Pomidor, dynia, cukinia, ogórek - 3 dni.

Ziemniak - 7 dni.

Jabłoń – 28 dni.

Marchew, pietruszka, chrzan, cebula, sałata, buraki ćwikłowe, agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała - 30 dni.

Winogrono – 56 dni.

Pszenica ozima, rośliny ozdobne - nie dotyczy.

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,
- w dobrze wentylowanym miejscu.

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 oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -