

Załącznik do decyzji MRIRW nr R - 322/2015d z dnia 08.05.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 137/2014 z dnia 20.08.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Indofil Industries Limited, Representative Office, Via Filippo Turati 6, 20121 Mediolan –
Republika Włoska, tel.: +39 02 66823785, fax: +39 039 322279.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6 b, 01 - 756 Warszawa, tel.: 22 866 41
80, fax: 22 866 41 90, e - mail: sekretariat@arysta.pl

Podmioty odpowiedzialne za końcowe pakowanie i etykietowanie:

1. „Sumin” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. j., ul. Jagodowa 4, 62 - 002
Suchy Las, tel.: 0048 61 29 72 600 lub + 48 61 81 25 113, fax: 0048 61 297 26 02,
e – mail: sumin@sumin.com.pl
2. Target S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno, 84 - 110 Krokowa, tel.: 0048 58 774 10
90, fax.: 0048 58 676 74 89, e - mail: info@target.com.pl.
3. Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62 - 510 Konin, tel. (63) 240 01 18, Fax. (63) 240
01 18 wew. 136, e - mail: biuro@pakon-konin.pl
4. Zakład Produkcyjno – Handlowy AGROMIX Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32 - 005
Niepołomice, tel.: +48 12 281 10 08, fax: +48 12 281 14 53, e-mail:
agromix@agromix.com.pl, www.agromix.com.pl,
5. „Fregata” S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80 – 309 Gdansk – Oliwa, tel. + 48 58 552 00
27 do 29, fax: + 48 58 552 48 31, e - mail: fregata@fregata.gda.pl

INDOFIL 75 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

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

Zezwolenie MRiRW nr R - 137/2014 z dnia 20.08.2014 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 322/2015d z dnia 08.05.2015 r.



Uwaga

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

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 – Zawiera mankozeb. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401– W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

OPIS DZIAŁANIA

Indofil 75 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul o działaniu powierzchniowym do sporządzania zawiesiny wodnej, stosowanym zapobiegawczo w ochronie ziemniaków, jabłoni oraz pomidorów przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych (uprawa jabłoni) oraz polowych (uprawa ziemniaka i pomidora).

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,13 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,13 kg/ha.

Więszą ilość wody stosować na plantacjach o silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku rozwoju pierwszych liści do fazy początku żółknięcia liści (BBCH 10 – 91).

a) Pierwszy zabieg:

- obszary o największym zagrożeniu zarazą ziemniaka – zabieg należy wykonać przed zwieraniem się międzyrzędzi lub przed pojawieniem się pierwszych objawów choroby. W przypadku lokalnych komunikatów o występowaniu zarazy należy niezwłocznie przeprowadzić zabieg.
- obszary o niższym zagrożeniu zarazą ziemniaka – zabieg wykonać niezwłocznie po opublikowaniu lokalnych komunikatów o wystąpieniu zarazy.

b) Następne zabiegi wykonywać w odstępie co najmniej 7 dni.

W przypadku, gdy w programie zwalczania zarazy ziemniaka pierwszy zabieg wykonywany jest środkiem o działaniu układowym, środek ochrony roślin Indofil 75 WG powinien być stosowany przemiennie ze środkami grzybobójczymi o innym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **200-600 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **8.**

Odstęp między zabiegami: **7 dni.**

Jabłoń

parch jabłoni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy osiągnięcia przez owoce 90% typowej wielkości (BBCH 51 – 79).

Zabieg należy wykonać zgodnie z harmonogramem prognozy wystąpienia parcha jabłoni.

Indofil 75 WG jest środkiem o działaniu zapobiegawczym, który w ciągu całego sezonu wegetacyjnego można stosować jednorazowo w programach ochrony z innymi środkami grzybobójczymi.

Zalecana ilość wody: **700 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **1.**

Pomidor (w uprawie polowej)

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,13 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,13 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy całkowicie rozwiniętego pierwszego liścia do fazy zakończenia rozwoju owoców (BBCH 11.101 – 79.719).

Zabieg należy wykonać w przypadku pojawienia się pierwszych objawów choroby lub zgodnie z sygnalizacją.

Indofil 75 WG jest środkiem o działaniu zapobiegawczym, który w ciągu całego sezonu wegetacyjnego można stosować maksymalnie 5 razy w odstępach co najmniej 7 dniowych oraz przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi o innym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **500-800 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **5.**

Odstęp między zabiegami: **7 dni.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
3. Zabiegu nie wykonywać na mokre rośliny.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać 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 wsypaniu 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej 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/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Podczas prac związanych z przygotowaniem cieczy roboczej stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (FFP2).

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczona odzież.

Umyć ręce i miejsca ciała nie osłonięte podczas oprysków przed posiłki i po pracy.

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

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 pszczół i innych owadów zapylających środek stosować poza okresami aktywności pszczół.

Jabłoń:

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

- 35 m od zbiorników i cieków wodnych,
- 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%,
- 15 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Ziemniak i pomidor (w uprawie polowej):

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

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):

- ziemniak – 7 dni,
- jabłoń – 35 dni,
- pomidor - 3 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 następczo:

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.

Przechowywać w temperaturze 0°C - 30°C.

Zawartość częściowo wykorzystanych opakowań z produktem nie może ulec zawilgoceniu.

Niewykorzystanych, otwartych opakowań z produktem nie przechowywać do następnego sezonu wegetacyjnego.

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 -