

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 1373/2023d z dnia 20.12.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-127/2021 z dnia 05.10.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

INNVIKO Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel. +48 22 468 26 70, e-mail:
biuro@innvigo.com

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

Protikon 250 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnej:

protriokonazol (związek z grupy triazoli) –250 g/l (24,6%)

Inne substancje niebezpieczne:

N,N - dimetylodekanoamid

Zezwolenie MRiRW nr R-127/2021 z dnia 05.10.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-1373/2023d z dnia 20.12.2023 r.

	
Uwaga	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego w ochronie przed chorobami grzybowymi.

Środek zawiera substancję czynną protriokonazol z grupy triazoli (wg FRAC grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenvica ozima

fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, łamliwość źdźbła zbóż i traw, mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza plew, fuzarioza kłosów.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, wiosną od fazy pełni krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 26-61). W przypadku zwalczania chorób podstawy źdźbła środek zastosować od fazy początku strzelania w źdźbła do fazy 2. kolanka (BBCH 30-32). W przypadku zwalczania chorób kłosa środek zastosować od fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1

septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, wiosną od pełni fazy krzewienia do końca fazy kłoszenia (BBCH 26-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Rzepak ozimy

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku kwitnienia do pełni kwitnienia (BBCH 61-65).

Liczba zabiegów: 1

czerń krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby, zgodnie z sygnalizacją, od fazy pełni kwitnienia do końca kwitnienia (BBCH 65-69).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

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

Żyto jare

lamliwość źdźbła zbóż i traw, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna żyta, rdza żółta zbóż i traw, rynchosporioza zbóż, septorioza plew

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy pełni krzewienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 26-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Rzepak jary

czern krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, sucha zgnilizna roślin kapustnych

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy, żółtego pąka do końca fazy kwitnienia (BBCH 59-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Słonecznik

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, alternarioza słonecznika, czarna plamistość łodyg słonecznika.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy, gdy kwiatostan oddziela się od najmłodszych liści, przylistki oddzielone od liści właściwych do fazy pełni kwitnienia (BBCH 53-65).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Soja

fuzaryjna zgorzel szyjki korzeniowej i podstawy łodygi, fuzaryjne więdnienie (fuzarioza naczyniowa), brązowa plamistość liści soi (septorioza), zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy pełni rozwoju kwiatostanu (na głównym pędzie) do fazy pełni kwitnienia (BBCH 53-65).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Mak lekarski

Zgnilizna twardzikowa, szara pleśń.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku kwitnienia do końca kwitnienia (BBCH 59-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Gorczyca biała

Zgnilizna twardzikowa, czern krzyżowych, sucha zgnilizna kapustnych.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy żółtego pąka do końca fazy kwitnienia (BBCH 59-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecane opryskiwanie: Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następnie w normalnym cyklu zmianowania. W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji opryskiwanej plantacji, po wykonaniu orki (na głębokość 25 cm), można uprawiać wszystkie uprawy zalecane w zmianowaniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji)

Pszenica ozima, żyto jare - 35 dni

Rzepak ozimy, rzepak jary, słonecznik, soja, mak lekarski, gorczyca biała - 56 dni

1. Zabieg środkiem wykonywać przy temperaturze powietrza powyżej 12°C.
2. Środek może wykazać średni poziom zwalczania chorób podstawy źdźbła zbóż.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
4. Środek zawiera substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI- DMI, wg FRAC grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania odpornościowej sprawców chorób zaleca się m. in.:
 - stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych,
 - niestosowanie środka w dawkach innych niż jest zalecana,
 - włączenie do przyjętego programu ochrony środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne lub w mieszaniu zbiornikowej),
 - monitorowanie efektów zabiegów - w przypadku niezadowalającej skuteczności środka wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed użyciem zawartością opakowania wstrząsnąć.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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.

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

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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi (pracownik).

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych tylko dla podwójnej aplikacji w zbożach.

W czasie oprysku należy zastosować techniki zmniejszające znoszenia preparatu (dysze antyznoszeniowe, mała prędkość pojazdu, stabilna pogoda i inne) tylko dla podwójnej aplikacji w zbożach.

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.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą podczas inspekcji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

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.

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 1373/2023d z dnia 20.12.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-127/2021 z dnia 05.10.2021 r.

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 pojemnik lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże
powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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 - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -