

Posiadacz zezwolenia:

INNVIGO Sp. z o.o., Aleje 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:

.....

PRETOR 469 SC


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – 133 g/l (11,96%)

pirymetanił (związek z grupy anilinopirymidyn) – 336 g/l (30,22%)

**Zezwolenie MRiRW nr R – 49/2021 z dnia 10.05.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 944/2023d z dnia 11.10.2023 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.
EUH 208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
P280	Stosować rękawice ochronne.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie płynnej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym i wgłębnym, przeznaczonym do zapobiegawczego i interwencyjnego zwalczania chorób powodowanych przez grzyby.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego.

Jabłoń

Choroby przechowalnicze: gorzka zgnilizna jablek, szara pleśń.

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha (0,94 l/10000 m² LWA - powierzchni ściany liści).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od 6 tygodni przed zbiorem owoców (od fazy T, gdy średnia owocu dochodzi do 4 cm - BBCH 74, do fazy dojrzałości konsumpcyjnej - BBCH 89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 600 – 700 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.

Grusza

Choroby przechowalnicze: gorzka zgnilizna gruszek, szara pleśń, sina pleśń gruszek.

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 l/ha (0,94 l/10000 m² LWA - powierzchni ściany liści).

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie, od 6 tygodni przed zbiorem owoców (od fazy T, gdy średnia owocu dochodzi do 4 cm - BBCH 74, do fazy dojrzałości konsumpcyjnej - BBCH 89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 600 – 700 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Jabłoń, grusza- 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 wymagany

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

2. Zaleca się stosowanie środka w temperaturze 12-20°C.

3. Wskazana jest konsultacja z odbiorcą owoców przed zastosowaniem środka w sadach, z których owoce będą przeznaczone do przetwórstwa.

4. Środek zawiera substancję czynną pirymetanil (związek anilinopirymidynowy - z grupy inhibitorów syntezy metioniny, wg FRAC Grupa 9) i substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału osmotycznego, wg FRAC Grupa 12). Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia i rozwoju odporności sprawców chorób, środek powinien być stosowany zgodnie z następującymi zaleceniami:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin,
- stosować środek w zalecanej dawce, wyłącznie w zalecanym terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chorób,
- w przypadku gdy, w przyjętym programie ochrony zaplanowane jest wykonanie w całym sezonie dwóch zabiegów w zwalczaniu szarej pleśni, środek Pretor 469 SC i inne środki zawierające fludioksonil, można zastosować tylko jeden raz w sezonie.
- jeśli całkowita zaplanowana liczba zabiegów w sezonie w zwalczaniu szarej pleśni wynosi od 2 do 5 – środek Pretor 469 SC i inne środki zawierające fludioksonil można stosować maksymalnie dwa razy w sezonie. Przy czym nie jest zalecane stosowanie środków zawierających te same substancje czynne po sobie. Ewentualne dwa zabiegi środkiem

- z fludioksonilem powinny być przedzielone zabiegiem środkiem z inną substancją czynną, o innym mechanizmie działania (inna grupa wg FRAC),
- jeśli całkowita zaplanowana liczba zabiegów w zwalczaniu szarej pleśni wynosi 6 lub więcej, dozwolone są maksymalnie trzy zabiegi środkami zawierającymi fludioksonil, w tym maksymalnie dwa następujące bezpośrednio po sobie. Przy czym do każdego z tych dwóch zabiegów należy wybrać środek zawierający oprócz fludioksonilu inną substancję czynną, o innym mechanizmie działania (inna grupa wg FRAC) lub do każdego zabiegu dobrać środek z inną substancją czynną (z innej grupy wg FRAC) do stosowania łącznego ze środkiem zawierającym fludioksonil.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed użyciem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. 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. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości nadal dokładnie mieszając. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego 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

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. W tym celu:

- dla zbiorników z obrotową wewnętrzną dyszą myjącą: napełnić zbiornik czystą wodą do 10% objętości, następnie mieszać i przepłukiwać belkę oraz przewody cieczowe przez 15 minut.
- dla zbiorników bez wewnętrznej obrotowej dyszy myjącej: napełnić zbiornik czystą wodą do połowy objętości, następnie wymieszać i przepłukać belkę oraz przewody cieczowe. Dopełnić zbiornik wodą i pozostawić na 15 minut w pozycji mieszania. Następnie przepłukać belki i przewody cieczowe oraz całkowicie opróżnić zbiornik.

Trzykrotne płukanie aparatury wodą, pozwala na usunięcie resztek substancji zawartych w środku do poziomu bezpiecznego dla następnych upraw chronionych z użyciem tego samego opryskiwacza.

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 i odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Po wykonanym zabiegu umieścić w widocznych miejscach wokół pola tablice ostrzegawcze o brzmieniu „Zakaz wstępu osobom postronnym na teren poddany zabiegom środkami ochrony roślin”. Tablice powinny pozostać do czasu zbioru roślin/końca sezonu wegetacyjnego.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

W czasie oprysku należy zastosować techniki zmniejszające znoszenie preparatu (dysze antyznoszeniowe, mała prędkość pojazdu, stabilna pogoda i inne).

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

Zakaz wchodzenia dla osób postronnych przez cały okres wegetacyjny.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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.

Chronić przed dostępem wilgoci.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto