

Posiadacz zezwolenia:

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

Etiuda 250 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

piraklostrobina (związek z grupy strobiluryn) - 250 g/l (23,5%)

Inne substancje stwarzające zagrożenie niebędące substancją czynną:

kwas benzenosulfonowy, pochodne C10-13-alkilowe, sole wapniowe;

Butan-1-ol,

Węglowodory, C10-C13, aromatyczne, < 1 % naftalenu

Zezwolenie MRiRW nr R - 112/2023 z dnia 06.07.2023 r.

ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-273/2026d z dnia 23.04.2026 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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 oparów i rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu lub ochronę twarzy.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu lokalnie układowym i translaminarnym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób powodowanych przez grzyby.

Substancja czynna piraklostrobina należy wg klasyfikacji FRAC do grupy 11.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy;

mączniak prawdziwy zbóż i traw (średni poziom skuteczności).

Pszenżyto ozime

brunatna plamistość liści, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza żółta zbóż i traw;

rnychosporioza zbóż (średni poziom skuteczności).

Żyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rnychosporioza zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy.

Maksymalna dawka/zalecana dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób,

wiosną, od pełni fazy krzewienia (widoczne 5 rozkrzewień) do końca fazy kwitnienia (BBCH 25-69).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Jęczmień jary

mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rdza jęczmienia, rnychosporioza zbóż.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od pełni fazy krzewienia (widoczne 5 rozkrzewień) do końca fazy kłoszenia (wszystkie kłoski wydostają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 25-59).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

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

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew pszenicy.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób,

od pełni fazy krzewienia (widoczne 5 rozkrzewień) do końca fazy kwitnienia (BBCH 25-69).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Plantacje nasienne soczewicy jadalnej, plantacje nasienne grochu zwyczajnego siewnego, plantacje nasienne grochu zwyczajnego pastewnego, plantacje nasienne grochu zielonego luskowego, plantacje nasienne grochu zielonego cukrowego
zgorzelowa plamistość grochu

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,268 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo od fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty do początku dojrzewania nasion (BBCH 60-80).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Plantacje nasienne łubinu wąskolistnego, łubinu żółtego, łubinu białego

zgorzelowa plamistość grochu

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,268 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo od fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty do początku dojrzewania nasion (BBCH 60-80).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Groch zwyczajny siewny uprawiany na świeże nasiona, groch zwyczajny siewny uprawiany na suche nasiona, groch zwyczajny pastewny uprawiany na suche nasiona, groch zielony luskowy, groch zielony cukrowy, fasola wielokwiatowa uprawiana na świeże nasiona, fasola wielokwiatowa uprawiana na suche nasiona, fasola zwykła uprawiana na świeże nasiona, fasola zwykła uprawiana na suche nasiona, fasola szparagowa
zgorzelowa plamistość grochu

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,268 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo od fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty do początku dojrzewania nasion (BBCH 60-80).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Szkółki drzew iglastych, szkółki drzew liściastych, krzewy ozdobne

alternarioza, mączniak prawdziwy, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy rozwiniętego 2 liścia do zaawansowanego dojrzewania owoców (BBCH 12-85).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Tytoń

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od fazy 2 liści do 50% torebek nasiennych brązowych (BBCH 12-85).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

Środek zawiera substancję czynną: piraklostrobina z grupy strobiluryn (fungicydy QoI, inhibitory oddychania na poziomie komórkowym –inhibitory cytochromu bc1, wg klasyfikacji FRAC grupa 11).

W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:

- stosować środek głównie zapobiegawczo (profilaktycznie),
- nie stosować środka w dawkach niższych niż jest zalecana na etykiecie,
- nie przekraczać zalecanej na etykiecie maksymalnej liczby zabiegów (dwa zabiegi w sezonie wegetacyjnym),
- stosować środek przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania lub stosować środek w mieszaninie ze środkami zawierającymi substancje czynne z takich grup,
- unikać stosowania środków grzybobójczych zawierających substancje czynne z grupy 11 wg FRAC w kolejnym sezonie wegetacyjnym (w przypadku powtórnej uprawy zbóż na tym samym stanowisku),
- traktować stosowanie środków grzybobójczych tylko jako jeden z elementów przyjętego programu ochrony, opracowanego zgodnie z integrowanymi metodami ochrony poszczególnych gatunków roślin.

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

Pszenica ozima, żyto ozime, pszenżyto ozime, jęczmień jary, żyto jare – 35 dni

Plantacje nasienne soczewicy jadalnej, plantacje nasienne grochu zwyczajnego, plantacje nasienne grochu pastewnego, plantacje nasienne grochu zielonego łuskowego, plantacje nasienne grochu zielonego cukrowego, plantacje nasienne łubinu - 21 dni.

Groch siewny zwyczajny uprawiany na świeże nasiona, groch siewny zwyczajny uprawiany na suche nasiona, groch siewny pastewny uprawiany na suche nasiona, groch zielony łuskowy, groch zielony cukrowy, fasola wielokwiatowa uprawiana na świeże nasiona, fasola wielokwiatowa uprawiana na suche nasiona, fasola zwykła uprawiana na świeże nasiona, fasola zwykła uprawiana na suche nasiona, fasola szparagowa – 21 dni.

Szkółki drzew iglastych, szkółki drzew liściastych, krzewy ozdobne, tytoń – nie dotyczy.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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 wlać 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. Po wlewni środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. 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

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 oraz przepłukać dwukrotnie wodą.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

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.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Po użyciu środka dokładnie umyć zanieczyszczone nim części ciała.

Unikać wdychania oparów i rozpylonej cieczy.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas wchodzenia na obszar poddany zabiegowi.

W czasie oprysku należy zastosować strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych:

- 5 m dla zbóż, soczewicy, grochu, fasoli, łubinu, szkółek drzew iglastych i liściastych, krzewów ozdobnych i tytoniu.

Podczas stosowania na zbożach, soczewicy, grochu, fasoli, łubinu, stosować dodatkowo rozpylacze redukujące znoszenie cieczy przynajmniej o 50%.

Po wykonanym zabiegu na zbożach 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.

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.

W przypadku szkółki drzew iglastych i liściastych, krzewów ozdobnych i tytoniu prace prowadzące do kontaktu z rośliną dozwolone są po 7 dniach.

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 przypadku uprawy zbóż:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy bobowatych i strączkowych:

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.

W przypadku uprawy tytoniu, szkółek drzew iglastych, szkółek drzew liściastych oraz krzewów ozdobnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 40 m zadarnionej na szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 1 m w przypadku zastosowania opryskiwaczy polowych lub
- 3 m w przypadku zastosowania opryskiwaczy sadowniczych.

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.

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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc, lekarzem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/ lekarzem.

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 warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -