

Posiadacz pozwolenia:

Crop Agro sp. z o.o., ul. Koralkowa 27, 86-031 Osielsko, email : biuro@cropagro.pl,
tel. 602 679 123.

TROPEK 375 SC


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – 250 g/l (22,5 %)

paklobutrazol (związek z grupy triazoli) – 125 g/l (11,3 %)

Pozwolenie MRiRW nr R - 35/2022 h.r. z dnia 20.04.2022 r.

	
Uwaga	
H361d H410	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH401	Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201 P280 P308+P313 P391 P501	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek. Zawartość/pojemnik usuwać do recyklingu bądź składowania na składowiskach odpowiednich dla pestycydów lub spalania w odpowiednich instalacjach.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD i REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu zapobiegawczym i interwencyjnym, przeznaczony do stosowania w celu zapobiegania nadmiernemu wyrastaniu roślin i ich wyleganiu oraz w ochronie roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek zawiera dwie substancje czynne z grupy triazoli, w tym difenokonazol związek grzybobójczy należący do grupy inhibitorów syntezy steroli – inhibitorów demetylacji, SBI - DMI (wg FRAC Grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

a) Stosowanie jesienią

*Regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych*

Termin stosowania: środek stosować jesienią, w fazie 4-6 liści (BBCH 14-16).

Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

b) Stosowanie wiosną

*Regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych (średni poziom zwalczania),
Biała plamistość liści rzepaku - cylindrosporioza (średni poziom zwalczania)*

Termin stosowania: środek stosować wiosną, w fazie wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55).

Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym rzepaku ozimego: 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**

Rzepak jary, rzepik jary, lnianka siewna jara

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń,
Biała plamistość liści rzepaku – cylindrosporioza*

Termin stosowania: Zabieg wykonać od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55). Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Rzepak ozimy, lnianka siewna ozima

a) Stosowanie jesienią

*Regulacja wzrostu, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych*

Termin stosowania: środek stosować jesienią, w fazie rozwoju liści (stadium 4-6 liści – BBCH 14-16).
Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

b) Stosowanie wiosną

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, biała plamistość liści rzepaku –
cylindrosporioza*

Termin stosowania: Zabieg wykonać od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55). Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Gorzycza biała, gorzycza czarna, gorzycza sarepska

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń*

Termin stosowania: Zabieg wykonać od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych na głównym kwiatostanie (BBCH 31-55). Środek stosować zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami. Ewentualnie interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Mak

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Szara pleśń, mączniak prawdziwy maku, czarna plamistość maku*

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pojedynczych pąków kwiatowych (BBCH 31-55).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Len – wykorzystanie na olej i siemię, włókno oraz na nasiona

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Rdza lnu, mączniak prawdziwy lnu, pasmo lnu, fomoza lnu, alternarioza lnu*

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów, od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pierwszych płatków kwiatowych na bocznych rozgałęzieniach (BBCH 31-55).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Konopie – wykorzystanie na włókno oraz na nasiona

*Regulacja wzrostu i rozwoju, przeciwdziałanie wyleganiu,
Szara pleśń, alternarioza konopi, dziurkowatość liści konopi, septorioza konopi*

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów, od początku fazy wzrostu pędu głównego do fazy widocznych pierwszych płatków kwiatowych na bocznych rozgałęzieniach (BBCH 31-55).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

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. W celu uzyskania najlepszego efektu skrócenia oraz wzmocnienia pędów rośliny uprawnej zabieg wiosną należy wykonać zaraz po ruszeniu wegetacji.
2. Całą powierzchnię roślin dokładnie pokryć cieczą użytkową.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

STRATEGIA ZAPOBIEGANIA ODPORNOŚCI

Środek zawiera dwie substancje czynne z grupy triazoli, w tym fungicyd difenokonazol związek grzybobójczy należący do grupy inhibitorów syntezy steroli – inhibitorów demetylacji, SBI - DMI (wg FRAC Grupa 3) (paklobutrazol jest regulatorem wzrostu roślin i nie przyczynia się do grzybobójczego działania środka). W związku z tym zaleca się, aby w przyjętym programie ochrony rzepaku po zastosowaniu tego środka następnym zabiegiem fungicydowym wykonać środkiem zawierającym substancje czynne z grup innych niż Grupa 3 FRAC (G1/SBI/DMI), i wykazujących inny od tej grupy mechanizm działania grzybobójczego.

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 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. 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.

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

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 stosowania środka.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środka ochrony roślin, w trakcie mieszania, ładowania i stosowania.

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.

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 5 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,
- w suchym i 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 narażenia lub styczności: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –