

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1302/2024d z dnia 22.10.2024 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 95/2013 z dnia 19.06.2013 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


DelTop 050 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) – 50 g/l (4,9 % w/w)

Zezwolenie MRiRW nr R - 95/2013 z dnia 19.06.2013 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1302/2024d z dnia 22.10.2024 r.

	
Uwaga	
H315 H319 H410	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. 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.
P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P391	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym w formie zawiesiny kapsuł w cieczy przeznaczony do rozcieńczania wodą przed zastosowaniem. Na roślinie działa powierzchniowo.

STOSOWANIE ŚRODKA

Etykieta środka ochrony roślin DelTop 050 CS, załącznik do zezwolenia MRiRW

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych

Rzepak ozimy

Ślodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny

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

Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: 0,08 – 0,1 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia szkodnika.

Termin stosowania: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika od fazy gdy pąki kwiatowe widoczne są z góry („zielony pąk”) do fazy gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte („żółty pąk”) (BBCH 51-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Pszenica ozima

Skrzypionki

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

Termin stosowania: Stosować od początku do końca fazy kłoszenia (BBCH 51 – 59) z uwzględnieniem progu szkodliwości.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Jabłoń

Mszyca jabłoniowa

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania: Stosować po wystąpieniu pierwszych kolonii mszyc.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 500 – 600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Środek w zalecanej dawce ogranicza również występowanie zwójek.

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

Pomidor, oierzyna uprawiane w polu

Stonka ziemniaczana, słonecznica orężówka, mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Ogórek, cukinia uprawiane w polu

Śmietka kielkówka, śmietka glebowa, mszyca ogórkowa, mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Pomidor, oierzyna uprawiane w szklarni

Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, piętnówki, błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody przy użyciu opryskiwaczy ręcznych: 300-2000 l/ha (3-20 l/100m²).
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Ogórek, cukinia uprawiane w szklarni

Wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mszyce, miniarki, mączlik szklarniowy, ziemiórki

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody przy użyciu opryskiwaczy ręcznych: 300-2000 l/ha (3-20 l/100m²).
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Tytoń

Wciornastek tytoniowiec, mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do momentu gdy więcej niż 90% torebek nasiennych jest brązowych (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny ozdobne

Mączlik szklarniowy, wciornastki, miodówki, pryszczarki, czerwce, opuchlaki, liściożerne gąsienice (larwy motyli)

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do osiągnięcia pełnej dojrzałości (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 300-2000 l/ha (3-20 l/100m²).

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny energetyczne

Mszyca wierzbowo-korowa, mszyca wierzbowa pospolita, pienik wierzbowy, pienik olchowiec, krytoryjek olchowiec, rynnice, chrabąszcz majowy, jątrewka pospolita, jątrewka wilklinówka, niekreślanka wierzbówka, ogrodnica niszczylistka, pryszczarek wierzbowiak brzeżkowiak, przeziernik mróweczka, śluzownica lipowa, zgrzypik twardokrywka

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca okresu wegetacji (> BBCH 10).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Szkółki drzew iglastych, szkółki drzew liściastych, krzewy ozdobne

Chrabąszcz majowy, guniak czerwczyk, szeliniak sosnowiec, smoliki, barczatka sosnowka, borecznik sosnowy, brudnica mniszka, zasnuje, osnuje, zwójki sosnowe, rozwałek korowiec, choinek szary, ogrodnica mniszka, bawelnica korówka, wciornastki, pryszczarki, mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od fazy siewki do końca okresu wegetacji (> BBCH 10).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, rzepak ozimy, rośliny ozdobne, tytoń, rośliny energetyczne, szkółki drzew iglastych, szkółki drzew liściastych, krzewy ozdobne – nie dotyczy

Jabłoń – 7 dni

Pomidor, oberżyna, ogórek, cukinia – 3 dni.

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20 °C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
2. Zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
3. Silny opad deszczu wcześniej niż 6 godzin po zabiegu może obniżyć skuteczność działania środka.
4. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie należy stosować:
 - kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
 - w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika

wody z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie 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 przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej 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 i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

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

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Niebezpieczny dla pszczoł.

W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować:

- w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek,
- kiedy występują kwitnące chwasty,
- w okresie aktywności pszczoł.

W przypadku uprawy pszenicy ozimej i rzepaku ozimego:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości 10 metrów.

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

W przypadku uprawy jabłoni:

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

- 50 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 95 metrów.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem zwalczania konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości 30 metrów.

W przypadku pomidora, oberżyny, ogórka, cukinii uprawianych w gruncie

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m 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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 metrów.

W przypadku pomidora, oberżyny, ogórka, cukinii uprawianych w szklarniach

Środek dopuszczony do stosowania w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

W przypadku uprawy tytoniu, roślin energetycznych, szkółek drzew iglastych, szkółek drzew liściastych, krzewów ozdobnych < 50 cm

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

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

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 metrów.

W przypadku uprawy tytoniu, roślin energetycznych, szkółek drzew iglastych, szkółek drzew liściastych, krzewów ozdobnych > 50 cm

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

- 40 m w tym zadarnionej o szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 60 m w tym zadarnionej o szerokości 20 metrów.

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

- 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 15 metrów.

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,
- 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 przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie i etykietę.

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

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 - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -