

Załącznik do decyzji nr R - 52/2015d z dnia 29.01.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 51/2011 z 09.08.2011 r.

Posiadacz zezwolenia:

DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17B, 02-676 Warszawa, tel.: 22 320 09 00, fax: 22 320 09 50, e-mail: kontakt.ag@pol.dupont.com

Producent:

DuPont International Operations Sarl., P.O.Box 50, 2 Chemin du Pavillion, CH-1218 Le Grand Saconnex, Geneva, Konfederacja Szwajcarska, tel.: +41 (0) 22 7175111, fax: +41 (0) 22 7176088

S T E W A R D 30 W G

Środek ochrony roślin przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

indoksakarb (związek z grupy oksadiazyn) - **300 g/kg (30%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 51/2011 z dnia 09.08.2011 r.
zmienione decyzją nr R - 34/2012 z dnia 26.01.2012 r.
decyzją nr R - 52/2015d z dnia 29.01.2015 r.**



UWAGA

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H371 - Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy).

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

EUH 208 – Zawiera indoksakarb. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P391 - Zebrać wyciek.

P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P 305 + P 351 + 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.

P309 + P311 - W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania jaj oraz larw szkodliwych owadów zjadających liście w uprawie jabłoni, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, winorośli, kapusty głowiastej białej i kukurydzy. Na roślinie środek działa powierzchniowo. Środek działa na komórki nerwowe owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie do śmierci szkodnika w czasie 24-60 godzin od pobrania środka wraz z pokarmem. Szkodnik przestaje żerować po 2-8 godzinach od zabiegu.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych oraz sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY SADOWNICZE

Jabłoń

Owocówka jabłkówekczka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,17 – 0,2 kg/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać w okresie intensywnego lotu motyli i składnia jaj (na kilka dni przed rozpoczęciem wylęgu gąsienic) od początku fazy rozwoju owoców do fazy, gdy owoc osiąga 70% typowej wielkości (BBC 71-77).

Zwójki liściowe

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,17 kg/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać latem w okresie wylęgania się gąsienic od początku fazy rozwoju owoców do fazy, gdy owoc osiąga 70% typowej wielkości (BBC 71-77).

Zalecana ilość wody: **500 - 900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym **3.**

Odstęp między zabiegami co najmniej **10 dni.**

ROŚLINY WARZYWNE

Kapusta głowiasta biała

Bielinek kapustnik

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,12 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,1 – 0,12 kg/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 61-89).

Bielinek rzepnik, tanniś krzyżowiaczek

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,1 kg/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Zalecana ilość wody: **500 - 600 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym **3.**

Odstęp między zabiegami: co najmniej **10 dni.**

ROŚLINY ROLNICZE

Kukurydza

Omacnica prosowianka

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,15 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,125– 0,15 kg/ha.

Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l).

Wyższą dawkę stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub starszych roślin kukurydzy.

Liczba zabiegów: **2.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni.**

Termin stosowania: Opryskiwać od początku masowego wylotu motyli do momentu wylęgu pierwszych larw nie wcześniej niż od fazy czwartego kolanka i nie później niż do fazy pełnej dojrzałości mlecznej ziarniaków (BBCH 34-77). Zastosowanie środka zapewnia średni poziom zwalczania szkodnika.

Zalecana ilość wody: **300 - 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Zachodnia kukurydziana stonka korzeniowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,15 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,125 – 0,15 kg/ha.

Zalecany jest dodatek adiuwanta Trend 90 EC w ilości 0,1% (100 ml na 100 l).

Liczba zabiegów: **1.**

Termin stosowania: Opryskiwać od fazy kwitnienia (początek pylenia) do początku fazy dojrzałości woskowej (BBCH 63-83).

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2.**

Stosowanie środka ochrony roślin w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych

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

ROŚLINY SADOWNICZE

Porzeczka czarna, porzeczka czerwona

Zwójki liściowe

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,17 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,17 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: od początku fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w jasnobrązowe łuski do końca fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Winorośl

Zwójka kwasigroneczka, zwójka krzyżoweczka (gronoweczka)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Termin stosowania: od fazy 3 liści właściwych do końca fazy gdy jagody są dojrzałe do zbioru (BBCH 13-89).

Zalecana ilość wody: **200-1500 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Wyższe z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodników, na szkodniki w starszych fazach rozwojowych oraz w późniejszych fazach rozwojowych roślin (kukurydza).
2. Środek Steward 30 WG nie powinien być stosowany częściej niż 3 razy w okresie wegetacji danej rośliny uprawnej, przemiennie z insektycydami o odmiennym mechanizmie działania, w odstępach nie krótszych niż **10 dni.**
3. Środek stosować nie później niż do 30 minut przed przewidywanymi opadami deszczu.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wsypać 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. Włączyć mieszadło minimum 10 minut przed zabiegiem, w celu dokładnego rozpuszczenia preparatu.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku tego typu opryskiwaczy, najpierw rozpuścić preparat w niewielkiej ilości wody i następnie wlać do zbiornika opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

Wodę użytą do mycia aparatury należy zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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.

W przypadku uprawy jabłoni w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej i winorośli w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy kapusty głowiastej białej i kukurydzy w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku uprawy jabłoni, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej i winorośli w celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy kapusty głowiastej białej i kukurydzy w celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty.

Działa bardzo toksycznie na pszczoły w dawce powyżej 0,167 kg środka /ha.

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.

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

Kapusta głowiasta biała – 3 dni.

Jabłoń, porzeczka czarna, porzeczka czerwona - **7 dni**.

Winorośl – **10 dni**.

Kukurydza – **14 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 dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

Nie dotyczy.

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.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -