

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 363/2015d z dnia 13.05.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 159/2013 z dnia 29.11.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul Szamocka 8, 01-748 Warszawa.
tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99.

KARATE 2,5 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

lambda-cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) – **2,5%** (25 g/kg)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 159/2013 z dnia 29.11.2013 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R-363/2015d z dnia 13.05.2015 r.**



Uwaga

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
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 pyłu/rozpylonej cieczy.
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
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.
P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Karate 2,5 WG jest środkiem owadobójczym, zawierającym syntetyczny pyretroid, w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym,

przeznaczonym do zwalczania szkodników gryzących i ssących w roślinach rolniczych, sadowniczych i warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego i opryskiwacza sadowniczego.

STOSOWANIE ŚRODKA

ZIEMNIAK

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Termin zabiegu: Opryskiwać w okresie pojawienia się na plantacji larw od stadium L2 – L3.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,30 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny okres pomiędzy zabiegami: **10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

KUKURYDZA

omacnica prosowianka

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika. Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu występowania szkodnika.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,40 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 – 0,40 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny okres pomiędzy zabiegami: **10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

JABŁOŃ

mszyca jabłoniowa

Termin zabiegu: Zabieg wykonać bezpośrednio po stwierdzeniu licznych kolonii mszyc.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,30 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

CEBULA

wciornastek tytoniowiec

Termin zabiegu: Zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

śmietka cebulanka

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w okresie nalotu muchówek, to jest na początku kwitnienia lilaka.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 2

Minimalny okres pomiędzy zabiegami: **10-14 dni.**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

KAPUSTA GŁOWIASTA

gąsienice bielinka kapustnika, bielinka rzepnika, piętnówki kapustnicy, tantnisia krzyżowiaczka.

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

mszyca kapuściana

Termin zabiegu: Zabieg wykonać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

śmietka kapuściana

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w początkowym okresie kwitnienia kasztanowca.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

wciornastek tytoniowiec

Termin zabiegu: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,24 kg/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Minimalny okres pomiędzy zabiegami: **14 dni.**

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

PRZECIWSKAZANIA

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Uwagi:

1. Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabieg wykonać pod koniec dnia.
2. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek stosować po zakończeniu oblotu.
3. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować środka, kiedy na plantacji chronionej występują kwitnące chwasty.
4. W przypadku opryskiwania roślin (kapusta, cebula) lub szkodników (np.: mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym, dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
5. Zabieg przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
6. W przypadku braku skuteczności zabiegu, wynikającego z odporności populacji szkodnika, należy wykonać powtórny zabieg z wyłączeniem środków owadobójczych zawierających substancje czynne z grupy pyretroidów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania 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 i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- 40 metrów w ochronie sadu jabłoniowego dla maksymalnej dawki substancji czynnej 1 x 11,25 g/ha.
- 10 metrów w przypadku zastosowania w ochronie ziemniaka i kukurydzy,
- 5 metrów w przypadku zastosowania w ochronie cebuli i kapusty,

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

- 30 metrów (późne zastosowanie) lub 40 metrów (wczesne zastosowanie) w przypadku zastosowania w ochronie sadu jabłoniowego,
- 10 metrów w przypadku zastosowania w ochronie ziemniaka i kukurydzy,
- 5 metrów w przypadku zastosowaniu w ochronie cebuli i kapusty.

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):

ziemniaki: **14 dni**

kukurydza, jabłka, kapusta: **7 dni**

cebula: **21 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 następnie:
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,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -