

Posiadacz zezwolenia:

HELM AG, Nordkanalstraße 28, 20097 Hamburg, Republika Federalna Niemiec,
tel.: + 49 40 2375 0, fax: +49 40 2375 1845; e-mail: info@helmag.com

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

S P A D I X 100 CS

Zawartość substancji czynnej:

lambda-cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) - 100 g/l (9,74%)

Środek do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zezwolenie MRiRW nr R - 17/2015 z dnia 03.02.2015 r.



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

I OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy, zawierający syntetyczny pyretroid, w formie zawiesiny kapsułek w cieczy, do rozcieńczania wodą, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w uprawach roślin rolniczych. Produkt o szybkim działaniu kontaktowym i żołądkowym.

Substancja czynna działa powierzchniowo, wyróżnia się wysoką stabilnością przy nasłonecznieniu i długim działaniem.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

II ZASTOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. Rzepak ozimy

chowacz brukwiaczek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 l/ha

Termin stosowania: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalczą również chowacza czterozębnego).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,06 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,06 l/ha

Termin stosowania: Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji (na pąkujących roślinach), zgodnie z sygnalizacją.

szkodniki łuszczynowe (pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075 l/ha

Zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania: 0,06 - 0,075 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

2. Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy.

mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,05 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna.

skrzypionki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha

Zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,05 l/ha

Termin stosowania: Stosować od początku wylęgania się larw.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

3. Jęczmień jary

mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,05 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczej dojrzałości ziarna.

skrzypionki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05 l/ha

Zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania: 0,04 - 0,05 l/ha

Termin stosowania: Stosować od początku wylęgania się larw.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

UWAGI

1. Pyretroidy działają skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W przypadku wyższej temperatury w ciągu dnia, zabieg wykonać pod koniec dnia.
2. Środek stosowany w zalecanych dawkach nie stanowi zagrożenia dla pszczół, również na roślinach pokrytych spadzią.

III SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed waniem środka do zbiornika opryskiwacza należy opakowanie silnie wstrząsnąć aż do uzyskania jednolitej zawiesiny. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w pracy opryskiwacza, przed przystąpieniem do opryskiwania włączyć mieszadło i dokładnie wymieszać ciecz.

Po waniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)

nie dotyczy

2. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)

rzepak ozimy, pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, jęczmień jary: **28 dni**

3. 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

4. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO

nie dotyczy

5. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

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

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

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.

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

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

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

- 15 metrów w przypadku uprawy rzepaku ozimego.
- 10 metrów w przypadku uprawy zbóż.

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

V PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

VI PRZECHOWYWANIE

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Nie dopuścić do przemarznięcia środka.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -