

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 319/2019d z dnia 25.04.2019 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 159/2013 z dnia 29.11.2013 r.

Posiadacz zezwolenia:

Adama Polska Sp. z o.o., ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel.: + 48 22 395 66 60,  
infolinia: + 48 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com., www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:  
.....

## Lamdex Extra 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.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 319/2019d z dnia 25.04.2019 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

Lamdex Extra 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**

*Mszycy 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.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **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.

## **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.**

### **Kukurydza cukrowa, kukurydza pękająca**

*Omacnica prosowianka*

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika (BBCH 32-69).

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

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

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu występowania szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny okres pomiędzy zabiegami: 10 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Sorgo, proso**

*Omacnica prosowianka*

Termin zabiegu: Zabieg wykonać w okresie wiechowania po wystąpieniu szkodnika (BBCH 32-69).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,40 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 – 0,40 kg/ha.  
Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu występowania szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Minimalny okres pomiędzy zabiegami: 10 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pigwa pospolita**

#### *Mszycy jabłoniowa*

Termin zabiegu: Zabieg wykonać bezpośrednio po stwierdzeniu licznych kolonii mszyc od fazy końca kwitnienia do fazy gdy owoc osiąga 90% typowej wielkości (BBCH 69 - 79).

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szalotka, czosnek**

#### *Wciornastek tytoniowiec*

Termin zabiegu: Zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników, od fazy 4 liści do fazy gdy cebula osiąga 30 % typowej średnicy (BBCH 14 - 43).

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.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

ziemniaki: 14 dni,

kukurydza, kukurydza cukrowa, kukurydza pękająca, proso, sorgo, jabłka, pigwa pospolita, kapusta głowiasta: 7 dni,

cebula, szalotka, czosnek: 21 dni.

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. W przypadku braku skuteczności zabiegu, wynikającego z

odporności populacji szkodnika, należy wykonać powtórny zabieg z wyłączeniem środków owadobójczych zawierających substancje czynne z grupy pyretroidów.

6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

### **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 wlewniu 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**

Resztki cieczy użytkowej 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

### **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 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.

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.

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

- 40 metrów w ochronie sadu jabłoniowego i pigwy pospolitej dla maksymalnej dawki substancji czynnej 1 x 11,25 g/ha,
- 10 metrów w przypadku zastosowania środka w ochronie ziemniaka, kukurydzy, kukurydzy cukrowej, kukurydzy pękającej, prosa i sorga,
- 5 metrów w przypadku zastosowania w ochronie cebuli, kapusty, szalotki i czosnku.

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 środka w ochronie sadu jabłoniowego i pigwy pospolitej,
- 10 metrów w przypadku zastosowania środka w ochronie ziemniaka i kukurydzy, kukurydzy cukrowej, kukurydzy pękającej, prosa i sorga,
- 5 metrów w przypadku zastosowania środka w ochronie cebuli, kapusty, szalotki i czosnku.

## **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.

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 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....