

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel. +48 22 468 26 70,  
e-mail: biuro@innvigo.com


## Los Ovados 200 SE

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) - 200 g/l (18,80%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 28/2017 z dnia 07.03.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 283/2020d z dnia 17.04.2020 r.**

	
Uwaga	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
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.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie zawiesino – emulsji (SE), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczana jest do grupy 4A

### STOSOWANIE ŚRODKA

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

#### Ziemniak

*Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,15 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw, od fazy zakrycia 50% międzyrzędzi do fazy pełni kwitnienia (50% kwiatów na pierwszym kwiatostanie jest otwarte) (BBCH 35-65). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego występowania szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Rzepak ozimy**

*Mszyce, gnatarz rzepakowiec, pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana.*

Środek stosować w mieszaninie z adiuwantem Asystent+/Silitop w dawce:

Los Ovados 200 SE 0,25 l/ha + Asystent +/- Silitop 0,1 l/ha

Termin stosowania: środek stosować jesienią, opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od początku fazy rozwoju liści do fazy 7 liści (BBCH 10-17).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Uwaga:**

Środek w zastosowaniu jesiennym w rzepaku ozimym wykazuje średni poziom zwalczania szkodników.

*Ślodyшек rzepakowy.*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 - 0,25 l/ha

Termin stosowania: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do fazy pełni kwitnienia rzepaku (BBCH 55-65). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik.*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12-0,25 l/ha

Termin stosowania: środek stosować w fazie kwitnienia od 20% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie do końca fazy kwitnienia (BBCH 62-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (jesień lub wiosna)

**Jabłoń**

*Mszyce.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 l/ha

Termin stosowania: zabieg wykonywać od końca fazy kwitnienia do początku zawiązywania owoców, gdy owoce osiągną wielkość do 10 mm (BBCH 69-71)

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 700-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*Owocówka jabłkówekczka.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy kwitnienia, do fazy gdy średnica owoców dochodzi do 40 mm, owoc podnosi się (BBCH 69-74)

Liczba zabiegów: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 700-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

**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.***

**Rzepak jary**

*Chowacz podobnik, chowacz czterozębny, pryszczarek kapustnik, słodyszek rzepakowy, gnatarz rzepakowiec, mszyce.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 - 0,3 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu międzywęźli do momentu kiedy 20% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 30 – 72)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Wiśnia i czereśnia**

*Nasionnica trześniówka.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 l/ha

Termin stosowania: Opryskiwać w momencie licznego pojawu muchówek i masowego składania jaj.

Zabieg wykonywać od momentu, gdy owoc osiągnie 90% typowej wielkości do początku dojrzewania, wybarwiania się owoców (BBCH 79-81).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Mszyce.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 l/ha

Termin stosowania: Opryskiwać w momencie po pojawieniu się kolonii mszyc. Zabieg wykonywać od momentu, gdy owoc osiągnie 90% typowej wielkości do początku dojrzewania, wybarwiania się owoców (BBCH 79-81)

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Orzech włoski**

*Mszyce.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją: od początku rozwoju kwiatostanów do połowy fazy kwitnienia (fazach BBCH 50 – 65)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Leszczyna (orzech laskowy)**

*Mszyce, Słonkowiec orzechowiec, dłużynka leszczynówka, misecznik śliwowy, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz inne młode gąsienice zjadające liście.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją: od fazy pierwszego liścia do połowy fazy kwitnienia (BBCH 11 – 65)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni  
Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### **Grusza**

*Mszycyca jabłoniowa, mszycyca jabłoniowo-babkowa.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 - 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją od końca kwitnienia do fazy dojrzałości owoców do zbioru (BBCH 69 – 87)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### **Śliwa**

*Mszyce, Owocnice śliwowe, Owocówka śliwkóweczka, misecznik śliwowy.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 - 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją od fazy pierwszego liścia do dojrzałości konsumpcyjnej owoców (BBCH 11 – 89)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 600 - 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### **Tytoń**

*Wciornastek tytoniowiec, mszyce.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją od fazy pierwszego liścia do dojrzałości 50% nasion (BBCH 11 – 85)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 600 - 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### **Pomidor pod osłonami, Papryka pod osłonami, Oberżyna pod osłonami (w przypadku wymienionych zastosowań, środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża)**

*Mączlik szklarniowy, wciornastek tytoniowiec, wciornastek zachodni, miniarki, mszyce, zmienniki, pchełki.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

0,3 l/ha jednokrotne stosowanie w sezonie

0,2 l/ha dwukrotne stosowanie w sezonie

Zalecana dawka dla jednokrotnego zastosowania: 0,24 - 0,3 l/ha

Zalecana dawka dla dwukrotnego zastosowania: 0,12 - 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją od fazy pierwszego liścia do pełnego wybarwienia owoców (BBCH 11 – 89)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1-2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody:

Jednokrotne stosowanie w sezonie: 600 - 750 l/ha

Dwukrotne stosowanie w sezonie: 300 - 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych.**

*Mszyce, skoczogonki, krobik modrzewiowiec.*

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:

0,25 l/ha jednokrotne stosowanie w sezonie,

0,2 l/ha dwukrotne stosowanie w sezonie

Zalecana dawka dla jednokrotnego zastosowania: 0,2 - 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla dwukrotnego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwinięcia pierwszego liścia (BBCH 11-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

**Wierzba energetyczna, wierzba purpurowa (wiklina)**

*Mszyce, rynnicza topolowa i wierzbową, jątrewka pospolita i wiklinówka, niekreślanka wierzbowka, przyszczarki.*

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: opryskiwać zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwinięcia pierwszego liścia (BBCH 11-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość wody: 200 – 750 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):

ziemniak – 7dni

rzepak – 39 dni

jabłoń – 14 dni

wiśnia – 14 dni

czereśnia – 14 dni

orzech włoski – 14 dni

leszczyna – 14 dni

grusza – 14 dni

śliwa – 14 dni

tytoń – nie dotyczy

pomidor szklarniowy – 3 dni

papryka szklarniowa – 3 dni

oberżyna szklarniowa – 3 dni

rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych – nie dotyczy

rośliny szkółkarskie ozdobne – nie dotyczy

wierzba energetyczna – nie dotyczy

wierzba purpurowa (wiklina) – nie dotyczy

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 stosować zielonych części roślin w celach paszowych.

1. Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonicotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino (Ach) - grupa IRAC 4A). Celem zminimalizowania ryzyka uodpornienia się populacji zwalczanych szkodników zaleca się:

- stosowanie środka tylko w zalecanych dawkach i terminach,
  - w przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów zastosowanie środka zawierającego substancję czynną z innej grupy, o odmiennym mechanizmie działania.
2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
  3. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W razie konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji, nie stosować środków zawierających acetamipryd na rośliny uprawiane następczo w sezonie wegetacyjnym, w którym został uprzednio zastosowany środek ochrony roślin Los Ovados 200 SE.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą ( z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie 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.

### **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.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

1 dzień

**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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Ziemniak, rzepak ozimy i rzepak jary:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

Jabłoń:

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

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Wiśnia:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Orzech włoski, leszczyna (orzech laskowy), grusza, śliwa, tytoń, wierzba energetyczna, wierzba purpurowa (wiklina):

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

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 25 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**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,
- wyłącznie w oryginalnym opakowaniu 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 pojemnik lub etykietę.

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wypłukać usta.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....