

Posiadacz zezwolenia:

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

Apis 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- 33/2017 z dnia 13.03.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 69/2018d z dnia 09.02.2018 r.**

	
Uwaga	
H302 H410	Działa szkodliwie po połknięciu 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 P301 + P312 P391	Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. P330 - Wypłukać usta. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie zawiesino - emulsji, 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 i 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

Ślodyszek 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 zwartego 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

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 osiągają wielkość do 10 mm (BBCH 69-71)

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 700-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Owocówka jabłkowieczka

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 MAŁOObszarowych

***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, ślodyszek 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 liczego 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 pomiędzy zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Leszczyna (orzech laskowy)

Mszyce, słonkowiec (słonik) orzechowiec, dłużyńka leszczynówka, misecznik śliwowy, zwójka siatkoweczka, zwójka różoweczka 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 pomiędzy zabiegami: co najmniej 20 dni

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Grusza

Mszyca jabłoniowa, mszyca 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 pomiędzy 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 pomiędzy 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 pomiędzy 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 pomiędzy 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 pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni
Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Wierzba energetyczna, wierzba purpurowa (wiklina)

Mszyce, rynnica topolowa i wierzbowa, jątrewka pospolita i wiklinówka, niekreślanka wierzbówka, 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 pomiędzy 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 (orzech laskowy) – 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.

Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonikotynoidów (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.

Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.

Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

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 Apis 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 wlewniu 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 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.

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.

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł i innych owadów zapylających.

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 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 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 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 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. Wyplukać usta.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -