

Posiadacz zezwolenia:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,
Tel.: +48 17 24 07 111, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

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

LEPTOSAR 200 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) - 200 g/l (17,06%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 170/2022 z dnia 21 grudnia 2022 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 360/2025d z dnia 8.07.2025 r.**



UWAGA

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361D	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P261	Unikać wdychania mgły/par/ rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczona jest do grupy neonikotynoidów (grupa 4A).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych i opryskiwaczy ręcznych (plecakowych).

Rzepak ozimy

Chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,3 l/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy ruszenia rośliny wiosennej (początek wydłużania łodygi, brak międzywęźli) do końca fazy pąkowania (żółty pąk) (BBCH 30-59).

Ślodyszek rzepakowy

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,3 l/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do końca fazy pąkowania (żółty pąk) (BBCH 50-59).

Chowacz podobnik, przyszczałek kapustnik

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,3 l/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją do końca fazy pąkowania (żółty pąk) do fazy, gdy 10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 59-71).

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Kukurydza

Omacnica prosowianka (średni poziom zwalczania)

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

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy rozwoju wiechy do fazy, gdy widoczne są pręciki w kłoskach środkowej części, a kolba wyłania się z pochwy liściowej (BBCH 51-61).

Zalecana ilość wody: 300-500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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, rzepik ozimy, gorczyca: biała, czarna, sarepska

Chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,3 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 20-59).

Liczba zabiegów: 1

Ślodyzek rzepakowy

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,3 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 50-59).

Liczba zabiegów: 1

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,3 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatowe, ale pąki są nadal zamknięte do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość (BBCH 59-71).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Len zwyczajny (uprawiany na włókno i na nasiona)

Pchełka Inowa, pchełka Inowa długostopka

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, w okresie wschodów, od fazy, gdy liścienie są już całkowicie rozwinięte do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 10-14).

Liczba zabiegów: 1

Wciornastek kalarepowiec, wciornastek Inowiec

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników na plantacji, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku wydłużania się pędu do fazy początku kwitnienia: 10% kwiatów jest otwartych (BBCH 30-61).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Konopie siewne (uprawa przeznaczona na produkcję włókien i nasion)

Pchełka chmielowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, w okresie wschodów, od fazy, gdy liścienie są już całkowicie rozwinięte i pojawia się pierwsza para liści (liście pojedyncze) do fazy, gdy rozwinięta jest czwarta para liści (liście złożone) (BBCH 11-14).
Liczba zabiegów: 1

Omacnica prosowianka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w okresie wylęgu larw omacnicy zgodnie z sygnalizacją (czerwiec).
Liczba zabiegów: 1

Mszyca konopna i inne gatunki mszyc, wciornastki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy, gdy pęd główny osiąga 90% ostatecznej długości do fazy, gdy wyodrębnione są działki kwiatów męskich, ale pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 39-59).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha
Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Soja (wyłącznie w uprawie na nasiona)

Oprzędziki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika, od fazy, gdy rozwinięta jest pierwsza para liści właściwych do fazy, gdy rozwinięty jest trójlistkowy liść na 9. węźle (BBCH 11-19).
Liczba zabiegów: 1

Zmienik lucernowiec, mszyce

Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy początku fazy kwitnienia (otwartych ok. 10% kwiatów) do pełni fazy kwitnienia (otwartych ok. 50% kwiatów) (BBCH 61-65).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha
Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Mak lekarski (wyłącznie w uprawie na nasiona)

Pryszczarek makówkowiak, chowacz makówkowiec

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od początku fazy rozwój owoców i nasion do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-89)

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Słonecznik zwyczajny (wyłącznie w uprawie na nasiona)

Mszyce, zmieniki

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

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodników, od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy pełni kwitnienia (kwitną kwiaty w środkowej części kwiatostanu, widoczne pręciki i znamiona słupków) (BBCH 10-65).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300-500 l/ha

Zalecany rodzaj opryskiwania: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Dynia zwyczajna (wyłącznie w uprawie na nasiona)

Zmieniki

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,3 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy, gdy otwarty jest pierwszy kwiat na pędzie trzeciego rzędu (BBCH 50-65).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Kukurydza pękająca, sorgo zwisłe, proso zwyczajne

Zmieniki, mszyce

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,3 l/ha

Termin stosowania: zastosować w momencie pojawienia się szkodników:

kukurydza - od początku fazy rozwoju wiechy do fazy pełnej dojrzałości mleczonej (ziarniaki zawierają ok. 40% suchej masy) (BBCH 51-75), proso - od fazy, gdy szczyt kwiatostanu (wiechy) wyłania się z pochwy liścia flagowego do fazy dojrzałości średnio mleczonej - ziarniaki osiągną ostateczną wielkość (BBCH 51-75), sorgo - od fazy, gdy szczyt kwiatostanu (wiechy) wyłania się z pochwy liścia flagowego do fazy pełnej dojrzałości mleczonej ziarniaków - wykształcone 50% ziarniaków (BBCH 51-75).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 - 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Żyto jare, pszenica twarda, pszenica orkisz, pszenica samopsza, pszenica płaskurka
Skrzypionka zbożowa

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

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy widocznego, ale jeszcze nierozwiniętego liścia flagowego do fazy pełni kwitnienia, gdy 50% pylników jest wykształconych (BBCH 37-65).

Liczba zabiegów: 1

Żółwinek zbożowy

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

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pszenica jara, pszenica ozima, pszenżyto jare, pszenżyto ozime, żyto ozime

Żółwinek zbożowy

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

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia - kłos całkowicie widoczny (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pomidor (w uprawie szklarniowej)

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

W przypadku stosowania środka przy pomocy opryskiwaczy ręcznych (plecakowych) stężenie cieczy użytkowej powinno wynosić 0,04% (np. 4 ml środka na 10 litrów wody).

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodników lub objawów ich żerowania, od początkowej fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (papryka, oberżyna) (BBCH 20-89).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Oberżyna (syn. bakłażan), papryka (w uprawie szklarniowej)

(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/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

W przypadku stosowania środka przy pomocy opryskiwaczy ręcznych (plecakowych) stężenie cieczy użytkowej powinno wynosić 0,04% (np. 4 ml środka na 10 litrów wody).

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodników lub objawów ich żerowania, od początkowej fazy rozwoju pędów bocznych do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (papryka, oherżyna) (BBCH 20-89).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jabłoń płonka (syn. dzika)

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Liczba zabiegów: 1

Owocówka jabłkóweczka

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

Termin stosowania: środek stosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj od fazy końca kwitnienia (wszystkie płatki opadły) do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm, owoc podnosi się – faza T (BBCH 69-74).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Toczyk gruszowiaczek

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

Termin stosowania: środek zastosować na początku lotu motyli od fazy różowego pąka do fazy końca kwitnienia (wszystkie płatki opadły) (BBCH 57-69).

Liczba zabiegów: 1

Owocnica jabłkowa

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

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, w fazie opadania płatków kwiatowych (BBCH 65-69).

Pryszczarek jabłoniak

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

Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub objawów jego żerowania, od końca fazy rozwoju kwiatostanu do początkowej fazy opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni

Ogrodnica niszczylistka

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

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od końca fazy rozwoju kwiatostanu do początkowej fazy opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Grusza, grusza azjatycka

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Liczba zabiegów: 1

Owocówka jabłkowieczka

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

Termin stosowania: środek zastosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm, owoc podnosi się – faza T (BBCH 71-74).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni

Śluzownica ciemna

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

Termin stosowania: środek zastosować po stwierdzeniu obecności larw szkodnika lub objawów jego żerowania, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy dojrzałości zbiorczej owoców ((BBCH 71-87).

Liczba zabiegów: 1

Kwieciak gruszowiec

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

Termin stosowania: zastosować w momencie odnotowania obecności szkodnika lub objawów jego żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59).

Liczba zabiegów: 1

Pryszczarek gruszowiec

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

Termin stosowania: środek stosować w momencie odnotowania obecności szkodnika lub objawów jego żerowania, w fazie rozwoju owoców (BBCH 71-79).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Miodówka gruszowa plamista, miodówka gruszowa czerwona, miodówka gruszowa żółta

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

Termin stosowania: środek stosować w momencie odnotowania obecności szkodnika, w tym jaj i larw, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm (BBCH 51-71).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pigwa pospolita, nieszpulka zwyczajna

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Liczba zabiegów: 1

Owocówka jabłkowieczka

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

Termin stosowania: środek zastosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość 10 mm do fazy, gdzie średnica owocu dochodzi do 40 mm, owoc podnosi się – faza T (BBCH 71-74).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Wiśnia, czereśnia

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do fazy pełni kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 1

Licinek tarninaczek

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

Termin stosowania: środek zastosować po stwierdzeniu obecności gąsienic szkodnika lub objawów ich żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 51-59).

Liczba zabiegów: 1

Kwieciak pestkowiec

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

Termin stosowania: środek zastosować po stwierdzeniu obecności szkodnika, od początku fazy białego pąka do pełni fazy kwitnienia (BBCH 57-65).

Liczba zabiegów: 1

Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwojki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście.

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

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania się gąsienic i rozpoczęcia przez nie żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Brzoskwinia, nektarynka, morela

Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście.

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

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania się gąsienic i rozpoczęcia przez nie żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Śliwa

Mszyce

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

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Liczba zabiegów: 1

Owocnice śliwowe

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

Termin stosowania: środek zastosować na początku okresu wylęgania się larw, jednak nie wcześniej niż pod koniec fazy opadania płatków kwiatowych do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 69-87).

Liczba zabiegów: 1

Owocówka śliwkóweczka

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

Termin stosowania: środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj przez pojawiające się kolejne pokolenia szkodnika i wylęgu pierwszych gąsienic, od początkowej fazy rozwoju owoców do początku ich dojrzewania (BBCH 71-81).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Misecznik śliwowy

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

Termin stosowania: środek stosować na początku żerowania szkodnika od fazy zielonego pąka do fazy, gdy większość kwiatków z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 55-59).

Liczba zabiegów: 1

Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście

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

Termin stosowania: środek stosować od momentu wylęgania się gąsienic i rozpoczęcia przez nie żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają do fazy dojrzałości zbiorczej owoców (BBCH 51-87).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Leszczyna

Zwójka bukóweczka, zwójka siatkóweczka, zwójka różóweczka i inne zwójki oraz gąsienice innych motyli zjadające liście, misecznik śliwowy, słonkowiec orzechowiec, dłużynka leszczynówka

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

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodników lub objawów ich żerowania, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju kwiatostanów do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Orzech włoski

Mszyce

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

Termin stosowania: środek stosować po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy rozwoju kwiatostanów do pełni fazy kwitnienia (BBCH 51-65).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Tytoń

Wciornastek tytoniowiec, mszyce.

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125-0,25 l/ha

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodników, zgodnie z sygnalizacją od początku rozwoju wegetatywnych części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy pierwszego liścia do fazy, gdy 50% torebek nasiennych jest brązowych (BBCH 40-85). W fazie wydłużania łodygi i pokrycia roślin w rzędach (BBCH 30-39) dopuszczalna jest tylko jedna aplikacja środka.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200 - 750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Wierzba wiciowa (zw. wierzbą energetyczną), wierzba purpurowa (syn. wiklina)

Mszyce, rynnica topolowa i wierzbowa, jątrewka pospolita i wiklinówka, niekreślanka wierzbówka, przyszczaek wierzbowskiak brzeżkowiak

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

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od początku rozwoju kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach

Mszyce, skoczogonki, krobik modrzewiowiec

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

Termin stosowania: środek stosować po stwierdzeniu obecności szkodników lub objawowych żerowania, zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

- 1. W przypadku zastosowania środka w uprawie soi lub słonecznika rosnących na glebach wapiennych, zabieg na danym polu środkiem zawierającym acetamipryd można powtórzyć po dwóch latach.**
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonikotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholin (Ach) - grupa IRAC 4A).
W celu zminimalizowania ryzyka uodporniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd zaleca się stosowanie środka tylko w zalecanych dawkach i terminach, a w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu stosowanie insektycydu zawierającego substancję czynną z innej grupy chemicznej, o innym mechanizmie działania wg klasyfikacji IRAC.
4. Termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników z uwzględnieniem progów szkodliwości.
5. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
6. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia

OKRESY KARENCJI

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

pomidor, oberżyna (syn. bakłażan) - 3 dni

papryka – 7 dni

jabłoń płonka (syn. Dzika), grusza, grusza azjatycka, pigwa pospolita, nieszpuka zwyczajna, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, nektarynka, morela, śliwa, leszczyna, orzech włoski - 14 dni

rzepak ozimy, kukurydza, rzepak jary, rzepik ozimy, gorczyca: biała, czarna, sarepska, len zwyczajny, konopie siewne, soja, mak lekarski, słonecznik zwyczajny, dynia, kukurydza pękająca, sorgo zwisłe, proso zwyczajne, żyto jare, pszenica twarda, pszenica orkisz, pszenica samopsza, pszenica płaskurka, pszenica jara, pszenica ozima, pszenżyto jare, pszenżyto ozime, żyto ozime, tytoń, wierzba wiciowa (zw. wierzba energetyczną), wierzba

purpurowa (syn. wiklina), rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach – niewymagany

Len zwyczajny, konopie siewne, soja, mak lekarski, słonecznik zwyczajny, dynia - nie mogą być przeznaczane na cele spożywcze i do karmienia zwierząt.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed otwarciem opakowania wstrząsnąć jego zawartością.

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 wlewaniu 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 przepłukując ją wodą co najmniej trzykrotnie. Filtry oraz końcówki opryskiwacza myć osobno.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (kombinezon) podczas wchodzenia na obszar po zabiegu.

W przypadku roślin szkółkarskich ozdobnych oraz roślin szkółkarskich leśnych, odnowień, zalesień, plantacji nasiennych drzew leśnych oraz drzewek bożonarodzeniowych uprawianych na plantacjach zabieg prowadzić w zamkniętej kabinie pojazdu.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych podczas stosowania na uprawy - jabłoni, grusza, pigwa, nieszpuka, wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, nektarynka, morela, śliwa, leszczyna, orzech włoski, tytoń, wierzba wiciowa, wierzba purpurowa, rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach.

W czasie oprysku należy zastosować techniki zmniejszające znoszenie preparatu przynajmniej o 50% podczas stosowania na uprawy - rzepak jary i ozimy, rzepik ozimy, gorczyca, len zwyczajny, konopie siewne, soja, mak, słonecznik, dynia, kukurydza, sorgo zwiśle, proso zwyczajne, zboża jare i ozime, rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewek bożonarodzeniowych uprawianych na plantacjach.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania od środowiska.

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

Kukurydza, rzepak ozimy, len zwyczajny, konopie siewne, słonecznik zwyczajny, dynia zwyczajna, sorgo zwiśle, proso zwyczajne

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%

Rzepak jary, rzepik ozimy, gorczyca: biała, czarna, sarepska

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%

Mak lekarski

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Zboża jare i ozime

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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Soja

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

- 30 m lub
- 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

Rośliny szkółkarskie ozdobne oraz rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia, plantacje nasienne drzew leśnych oraz drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 m od zbiorników i cieków wodnych, zadarnionej na szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Rośliny powyżej 50 cm wysokości

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

- 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub,
- 15 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub,
- 20 m.

Rośliny poniżej 50 cm wysokości

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

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 5 m.

Rośliny sadownicze, leszczyna pospolita, orzech włoski, wierzba, tytoń

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

- 20 m zadarnionej na całej szerokości z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% lub

- 50 m, w tym zadarnionej na szerokości 20 m.

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

- 3 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub,
- 15 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub,
- 20 m.

Nie wyznacza się stref ochronnych w przypadku zastosowania środka w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

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 narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -