Załącznik do Zezwolenia MRiRW nr R - 93/2026 z dnia 15.07.2026 r.

Posiadacz zezwolenia:
ProAgri Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, tel.
: +48 71 314 64 54, e-mail: contact@proagri.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
(...)

LEON 200 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
acetamipryd (związek z grupy pochodnych neonikotynoidów) – 200 g/l (17,48 %)

Zezwolenia MRiRW nr R – 93/2026 z dnia 15.07.2026 r.

Uwaga 	
H302 **H317** **H319** **H361d** **H410**	Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
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.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody
P391	Zebrać wyciek

OPIS DZIAŁANIA
INSEKTYCYD w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie środek działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie.
Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczona jest do grupy 4A.

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

Oberżyna (syn. bakłażan)
Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Rzepak ozimy
chowacz brukwiaczek, *chowacz czterozębny*
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku wydłużania pędu (brak międzywęźli) do fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30-50).
Liczba zabiegów: 1

słodyszek rzepakowy
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy pąkowania do fazy początku kwitnienia rzepaku (BBCH 50-61).
Liczba zabiegów: 1

chowacz podobnik, *pryszczarek kapustnik*
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie nalotu szkodników na plantację, zgodnie z sygnalizacją, w fazie kwitnienia rzepaku (BBCH 60-69).
Liczba zabiegów: 1

Uwaga:
Środek w dawce 0,1 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie rzepaku ozimego przed pryszczarkiem kapustnikiem i chowaczem podobnikiem.

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

Ziemniak
stonka ziemniaczana
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08-0,12 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw, od fazy zakrycia 50% międzyrzędzi do fazy rozwoju owoców (50% zawiązanych jagód) (BBCH 35-75). Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku nasilonego występowania szkodnika.

Liczba zabiegów: 1

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

Jabłoń
zwójka siatkóweczka i inne gatunki zwójek
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego wylęgu gąsienic, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71-81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

owocówka jabłkóweczka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego lotu motyli i składania jaj przez samice oraz rozwoju larw na tzw. „czarną główkę", zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm ~~aż~~ do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71-81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

owocnica jabłkowa
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w okresie lotu szkodnika i składania jaj oraz wylęgu larw, zgodnie z sygnalizacją, od fazy pełni kwitnienia - przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki do końca fazy kwitnienia - wszystkie płatki opadły (BBCH 65-69).
Liczba zabiegów: 1

mszyca jabłoniowa
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszycy, zgodnie z sygnalizacją, od fazy zielonego pąka do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 56- 81).
Liczba zabiegów: 1

bawełnica korówka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,18 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii szkodnika, od fazy zielonego pąka do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 56- 81).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500-900 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, rzepik
chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku wydłużania pędu (brak międzywęźli) do fazy, gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30-50).
Liczba zabiegów: 1

słodyszek rzepakowy
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,12 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie nalotu szkodnika na plantację, zgodnie z sygnalizacją, od początku fazy pąkowania do fazy początku kwitnienia rzepaku (BBCH 50-61).
Liczba zabiegów: 1

chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie nalotu szkodników na plantację, zgodnie z sygnalizacją, od fazy żółtego pąka do fazy, gdy około 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 59-71).
Liczba zabiegów: 1

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

Len zwyczajny (w uprawie na włókno)
wciornastek kalarepowiec, wciornastek lnowiec
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się szkodników, zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku wydłużania 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 (w uprawie na włókno)
mszyce
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy główny pęd osiąga 90% ostatecznej długości do fazy, gdy są wyodrębnione pięcioczłonowe działki kielicha kwiatów męskich, ale pąki kwiatowe nadal zamknięte (BBCH 39-59).
Liczba zabiegów: 1

wciornastki
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, w momencie pojawienia się szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania, od fazy, gdy główny pęd osiąga 90% ostatecznej długości do fazy, gdy są wyodrębnione pięcioczłonowe działki kielicha kwiatów męskich, ale pąki kwiatowe nadal zamknięte (BBCH 39-59).
Liczba zabiegów: 1

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

Jabłoń płonka (syn. dzika)
mszyce
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy zielonego pąka do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 56- 81).
Liczba zabiegów: 1

owocówka jabłkóweczka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści – LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego lotu motyli i składania jaj przez samice oraz rozwoju larw na tzw. „czarną główkę", zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71-81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

toczyk gruszowiaczek
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, 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: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w okresie lotu szkodnika i składania jaj oraz wylęgu larw, zgodnie z sygnalizacją, od fazy pełni kwitnienia - przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki do końca fazy kwitnienia - wszystkie płatki opadły (BBCH 65-69).
Liczba zabiegów: 1

pryszczarek jabłoniak
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,083 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę do fazy początku 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: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować po stwierdzeniu obecności szkodnika, od fazy gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę do początku opadania owoców (czerwcowe opadanie) (BBCH 59-73).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Grusza, grusza chińska
mszyce
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy zielonego pąka do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 56- 81).
Liczba zabiegów: 1

zwójki
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego wylęgu gąsienic, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71- 81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

owocówka jabłkóweczka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści – LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego lotu motyli i składania jaj przez samice oraz rozwoju larw na tzw. „czarną główkę”, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71-81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

śluzownica ciemna

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,135 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych larw, od fazy, zgodnie z sygnalizacją, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71- 81).
Liczba zabiegów: 1

pryszczarek gruszowiec
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71- 81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

kwieciak gruszowiec
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,083 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować na chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają - łuski pąkowe wydłużone, z jasnobrązowymi przebarwieniami do fazy, gdy większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę (BBCH 51-59).
Liczba zabiegów: 1

miodówka gruszowa plamista, miodówka gruszowa czerwonawa, miodówka gruszowa żółta
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,083 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, w okresie występowania owadów dorosłych, a później larw, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają - łuski pąkowe wydłużone, z jasnobrązowymi przebarwieniami, do fazy gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm (BBCH 51-71).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pigwa pospolita, nieszpułka zwyczajna
mszyce
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,073 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,11 l/ha)
Termin stosowania: środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, od fazy zielonego pąka do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 56- 81).
Liczba zabiegów: 1

owocówka jabłkóweczka
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,118 l/10 000 m^2 powierzchni ściany liści - LWA (0,125 l/ha)

Termin stosowania: środek stosować w okresie masowego lotu motyli i składania jaj przez samice oraz rozwoju larw na tzw. „czarną główkę”, zgodnie z sygnalizacją, od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm ~~aż~~ do fazy początku dojrzewania - wybarwianie się owoców (BBCH 71-81).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Oberżyna (syn. bakłażan) (w uprawie 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
Termin stosowania: środek zastosować w momencie wystąpienia szkodników lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania, od początku fazy rozwoju pędów bocznych–widoczny pierwszy pęd boczny pierwszego rzędu do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 21-89).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300-750 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 1

Wierzba energetyczna (wiciowa), wierzba purpurowa (syn. wiklina)
mszyce, *rynnica topolowa*, *rynnica wierzbowa*, *jątrewka pospolita*, *jątrewka wiklinówka*, *niekreślanka zielonka (wierzbówka)*, *pryszczarek liściowiec (wierzbowiak brzeżkowiak)*
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,11 l/ha
Termin stosowania: środek stosować w momencie wystąpienia szkodników lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania, od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają, do końca fazy kwitnienia (BBCH 51–69).
Liczba zabiegów: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych, drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach
mszyce, *skoczogonki*, *krobik modrzewiowiec*
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,19 l/ha
Termin stosowania: środek zastosować w momencie wystąpienia szkodników lub po zaobserwowaniu pierwszych objawów ich żerowania, zgodnie z sygnalizacją, od fazy rozwinięcia 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, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
Rzepak ozimy, rzepak jary, rzepik – 50 dni,
ziemniak – 30 dni,
jabłoń, jabłoń płonka (syn. dzika), grusza, grusza chińska, nieszpułka zwyczajna, pigwa pospolita – 14 dni, oberżyna syn. bakłażan (w uprawie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża) – 3 dni, len zwyczajny (w uprawie na włókno), konopie siewne (w uprawie na włókno), rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych, rośliny szkółkarskie ozdobne, drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach, wierzba energetyczna (wiciowa), wierzba purpurowa (syn. wiklina) – nie dotyczy.
Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapicie dotyczącym środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
– znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
– nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

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

Termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników, z uwzględnieniem progów szkodliwości.

Zalecana dawka środka w ochronie jabłoni i innych drzew ziarnkowych odnosi się do faktycznej powierzchni opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu nasadzeń, określanej jako „powierzchnia ściany liści" – LWA:

$$\text{Powierzchnia ściany liści } [m^2/ha] = \frac{\text{2 x wysokość opryskiwanej ściany liści [m] x 10 000 } [m^2/ha]}{\text{rozstawa rzędów [m]}}$$

Obliczenie dawki przestrzennej – zalecanej dawki środka na powierzchnię ściany liści (LWA):

$$\text{Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści } [l/10\,000\ m^2] = \frac{\text{Ilość środka [l/ha] x 10 000 } [m^2/ha]}{\text{powierzchnia ściany liści } [m^2/ha]}$$

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha uprawy (l/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

$$\text{Ilość środka [l/ha]} = \frac{\text{Zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l /10 000 } m^2] \text{ x powierzchnia ściany liści } [m^2/ha]}{10\,000\ [m^2/ha]}$$

Przed zastosowaniem środka ochrony roślin należy każdorazowo wyliczyć rzeczywistą powierzchnię ściany liści (LWA) i dawkę przestrzenną dla kwatery/sadu, na której /w którym środek ma być zastosowany.

Nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej dawki środka na 1 ha powierzchni płaskiej sadu, nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonikotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholiny (Ach) – wg klasyfikacji IRAC grupa 4A).
W celu zminimalizowania ryzyka uodpornienia się populacji zwalczanych szkodników zaleca się m. in.:

- stosować środek wyłącznie w zalecanych dawkach i terminach,
- nie przekraczać maksymalnej zalecanej liczby zabiegów w sezonie,
- nie powtarzać w danym sezonie wegetacyjnym zabiegów z użyciem środków, zawierających substancje czynne, które ze względu na mechanizm działania należą do tej samej grupy co acetamipryd (grupa 4A wg klasyfikacji IRAC),
- w przypadku konieczności wykonania kolejnego zabiegu (w tym powtórzenia zabiegu celem zwalczania tego samego szkodnika), zastosować środek zawierający substancję czynną o innym mechanizmie działania, z innej grupy wg klasyfikacji IRAC.

4. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
5. Zaleca się stosować środek w temperaturze poniżej 20°C. W wyższej temperaturze zabieg wykonać pod koniec dnia.
6. Środek charakteryzuje się średnim stopniem zwalczania pryszczarka kapustnika i chowacza podobnika w dawce 0,1 l/ha.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo w normalnym cyklu zmianowania.
W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji – rośliny następcze można siać lub uprawiać po 30 dniach od ostatniego zabiegu środkiem zawierającym acetamipryd.

SPORZĄDZENIE 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 wlaniu 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 i nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą podczas wkraczania na obszar po zabiegu przez 24 godziny od jego wykonania.

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 do środowiska.

W okresie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

Rzepak ozimy, ziemniak, rzepak jary w dawce nieprzekraczającej 0,12 l/ha, rzepik w dawce nieprzekraczającej 0,12 l/ha
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.

Rzepak jary w dawce 0,25 l/ha lub 0,3 l/ha, rzepik w dawce 0,25 l/ha lub 0,3 l/ha
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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Len zwyczajny, konopie siewne
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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, jabłoń płonka (syn. dzika), grusza, grusza chińska, pigwa pospolita, nieszpułka zwyczajna, wierzba energetyczna, wierzba purpurowa (z wyłączeniem zastosowań w fazach wzrostu BBCH 71-81 w dawce 0,125 l/ha)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:
- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 15 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Jabłoń, jabłoń płonka (syn. dzika), grusza, grusza chińska, pigwa pospolita, nieszpułka zwyczajna, (zastosowania w fazach wzrostu BBCH 71-81 w dawce 0,125 l/ha)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 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 strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rośliny szkółkarskie ozdobne, rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych, drzewka bożonarodzeniowe uprawiane na plantacjach
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:
- 15 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Oberżyna (syn. bakłażan)
Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN
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 5°C - 25°C.

Chronić przed zamarzaniem.

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 połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruć/ lekarzem.
W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....