

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina n°3, 12th Floor,
30006 Murcia, Hiszpania tel. +34868127589, e-mail:eu.sales@shardaintl.com


ASSET

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Acetamipryd (związek z grupy pochodnych neonikotynoidów) – **200 g/kg (20 %)**.

Zezwolenie MRiRW nr R-134/2023 z dnia 31.07.2023 r.

	
UWAGA	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska..
P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczenia: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do specjalnego punkt zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi

OPIS DZIAŁANIA

ASSET jest środkiem owadobójczym w formie granul rozpuszczalnych w wodzie (SG), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie rzepaku ozimego i roślin sadowniczych. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna środka – acetamipryd, należy do grupy pochodnych neonikotynoidów (grupa 4A).

Środek ASSET przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak

Słodyszek rzepakowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:0,2kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:0,2kg/ha

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania środka: Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację, zgodnie z sygnalizacją, do fazy żółtego pąka rzepaku (BBCH 59).

Zalecana ilość wody: **200-600 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jabłoń

Mszycy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:0,18kg/ha (0,11 kg na 10 000 m² ściany liści–LWA).

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania środka: Opryskiwać w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, zgodnie z sygnalizacją po końcu fazy kwitnienia, gdy wszystkie płatki opadły (BBCH 69)

Zalecana ilość wody: **900-1000 l/ha**.

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze antyznoszeniowe.

Zalecana dawka środka odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „ściana liści”:

Powierzchnia ściany liści [m ² /ha] =	2 x wysokość korony	x 10 000 [m ² /ha]
	drzewa/ściany liści	
	roztawa rzędów [m]	

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

Ilość środka [kg/ha] =	zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [kg/10 000 m ²] x Ilość środka powierzchnia ściany liści [m ² /ha]
	10 000 [m ² /ha]

Nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej dawki środka = 0,18 kg/ha w zastosowaniu w sadach jabłoniowych i gruszkowych, nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyżej dawki.

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.

Grusza

Mszycy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18 kg/ha (0,11 kg na 10 000 m² ściany liści– LWA).

Termin stosowania środka: Środek zastosować w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc, zgodnie z sygnalizacją, po fazie końca kwitnienia, gdy wszystkie płatki opadły (BBCH 69).

Zalecana ilość wody: 900-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze antyznoszeniowe.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji opryskanej środkiem **ASSET**, roślin następczych (przesiewów) nie należy chronić środkiem owadobójczym zawierającym substancję czynną acetamipryd.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące plantacje roślin uprawnych.
2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
3. Środek wykazuje średni poziom zwalczania mszyc w sadach jabłoniowych.
4. 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, zgodnie z sygnalizacją, z uwzględnianiem progów szkodliwości,
 - stosowanie środka przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych i o innych mechanizmach działania,
 - nie przekraczanie zalecanej liczby zabiegów środkiem w sezonie wegetacyjnym,
 - w przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów zastosowanie środka zawierającego substancję czynną z innej grupy, o odmiennym mechanizmie działania,
 - włączenie do przyjętego programu ochrony innych niż chemiczne metod zwalczania/ograniczania populacji szkodników.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy 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 nie wyposażonego 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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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 należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek: (pracowników oraz osób postronnych)

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi. W czasie oprysku opryskiwaczem sadowniczym należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

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. Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczół.

Rzepak

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 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 75%.

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

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Jabłoń, grusza

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie:

- strefy ochronnej o szerokości 50 m, zadarnionej na szerokości 20 m, od zbiorników i cieków wodnych lub
- strefy ochronnej o szerokości 40 m, zadarnionej na szerokości 20 m, od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- strefy ochronnej o szerokości 30 m, zadarnionej na szerokości 20 m, od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%, lub
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik

redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

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

- 30 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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 wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Rzepak – 28 dni

Jabłoń, grusza – 14 dni

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,
- w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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.

Okres ważności -

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -