

Posiadacz zezwolenia:

W. Neudorff GmbH KG, An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Republika Federalna Niemiec;  
tel.: +49-5155/6240

## **SPRUZIT SPRAY NA SZKODNIKI AL**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

pyretryny (substancja z grupy naturalnych pyretryn) – 0,05 g/l (0,005%),  
olej rzepakowy (produkt pochodzenia naturalnego) – 8,25 g/l (0,825%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 123/2019 z dnia 31.07.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 202/2024d z dnia 14.03.2024 r.**

EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
--------	---

### **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD działaniu kontaktowym, w postaci cieczy do bezpośredniego stosowania (AL).

Środek zawiera dwie substancje czynne:

Pyretryny - substancja pochodzenia roślinnego, początkowo działająca paraliżująco, a następnie szkodniki giną.

Olej rzepakowy działa na drodze fizycznej, na powierzchni ciała szkodnika tworzy film powodujący uduszenie się owadów i roztoczy.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **Jabłoń**

*Mszycy jabłoniowa i inne gatunki mszyc (oprócz mszycy jabłoniowo-babkowej)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/1 m<sup>2</sup> na 1 m wysokości korony drzew

Termin zabiegu: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Uwaga:

Dawka jest skalkulowana dla korony o wysokości 3 metrów.

#### **Rośliny ozdobne**

**Róża i inne rośliny ozdobne (w uprawie polowej)**

*Mszyce*

**Róża i inne rośliny ozdobne (w uprawie pod osłonami)**

*Przędziorki*

**Gerbera i inne rośliny ozdobne (w uprawie pod osłonami)**

*Mszyce*

**Fuksja i inne rośliny ozdobne (w uprawie pod osłonami)**

*Mączlik szklarniowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Wysokość roślin do 50 cm – 60 ml /1 m<sup>2</sup>

Wysokość roślin od 50 cm do 125 cm – 90 ml /1 m<sup>2</sup>

Wysokość roślin powyżej 125 cm – 120 ml /1 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8

W przypadku zastosowania środka w uprawie roślin ozdobnych pod osłonami liczba zabiegów musi uwzględniać zabiegi wymienione w dalszej części etykiety.

Okres między zabiegami: co najmniej 7 dni (3 dni w przypadku zwalczania mączlika szklarniowego)

**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 jabłoniowa i inne gatunki mszyc (oprócz mszycy jabłoniowo-babkowej)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/1 m<sup>2</sup> na każdy 1 m wysokości korony drzew.

Termin zabiegu: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

*Stadia larwalne szkodników gryzących (z wyjątkiem gatunków minujących i zwójek)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/1 m<sup>2</sup> na każdy 1 m wysokości korony drzew.

Termin zabiegu: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwagi:

Dawki środka są skalkulowane jest dla korony o wysokości 3 metrów.

**Kapusta głowiasta, kalarepa (w uprawie polowej i pod osłonami)**

*Mszycy kapuściana i inne gatunki mszyc*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 60 ml/1 m<sup>2</sup>

Termin zabiegu: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5 - 7 dni.

*Stadia larwalne szkodników gryzących (z wyjątkiem gatunków minujących)*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 60 ml/1 m<sup>2</sup>

Termin zabiegu: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5 - 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Rośliny ozdobne (uprawa pod osłonami)**

*wciornastki, miseczniki, wełnowce.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

Wysokość roślin do 50 cm – 60 ml /1 m<sup>2</sup>

Wysokość roślin od 50 cm do 125 cm – 90 ml /1 m<sup>2</sup>

Wysokość roślin powyżej 125 cm – 120 ml /1 m<sup>2</sup>

Termin stosowania: Stosować po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów żerowania.

Okres między zabiegami: 7 dni (14 dni w przypadku zwalczania miseczników i wełnowców).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie dla roślin ozdobnych: (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie roślin ozdobnych wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 8

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Jabłoń, grusza, kalarepa, kapusta głowiasta – 3 dni

Rośliny ozdobne – nie dotyczy

1. Zabieg wykonać najlepiej wieczorem.
2. Opryskiwać dokładnie całą roślinę tak, aby była wilgotna, ale żeby nie tworzyły się ściekające krople. Pokryć równomiernie również dolną stronę liści.
3. Wszystkie części rośliny powinny być pokryte cieczą, także spody liści.
4. Przed zastosowaniem środka na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin. Szczególna ostrożność zachować w przypadku roślin ozdobnych z rodziny astrowatych.
5. Środek zawiera substancję czynną pyretryny (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności owadów zaleca się m. in. stosowanie środka:
  - wyłącznie zgodnie z zaleceniami z etykiety,
  - przemiennie z innymi środkami o odmiennym mechanizmie działania.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK**

Produkt należy stosować jedynie jako środek owadobójczy. Należy postępować zgodnie z etykietą.

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 (nitrylowe).

Po pracy z produktem należy dokładnie oczyścić skórę.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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.  
Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł..

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

### **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.

Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku narażenia inhalacyjnego: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów należy skorzystać z pomocy medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą: należy zmyć wodą z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami: przemyć dokładnie dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: jeśli pojawią się objawy należy skonsultować się z lekarzem.

Nie są znane objawy specyficzne dla danego produktu.

Okres ważności: 2 lata

Data produkcji:

Zawartość netto:

Numer partii: