

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R-35/2018wu z dnia 05.06.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

The Scotts Company (UK) Ltd., 1 Archipelago, Lyon Way, Frimley, SURREY, GU16 7ER, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.  
Tel.: + 44 0 871 220 5353, fax: + 44 01483 410 220.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Scotts Poland Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101 A, 04-041 Warszawa, tel.: 22 465 61 80, fax: 22 465 61 91, e-mail: infopl@scotts.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## **SUBSTRAL Polysect Długo Działający Hobby Naturen**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

olej rzepakowy (produkt pochodzenia naturalnego) - 10 g/l (1 %)  
pyretryny (związki z grupy naturalnych pyretryn)– 0,1 g/l (0,01 %)

### **Zezwolenie MRiRW Nr R-35/2018wu z dnia 05.06.2018 roku**

|                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                            |
| EUH208<br>EUH401 | Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.<br>W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |

### **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD w formie cieczy do bezpośredniego stosowania (AL) przeznaczony do ochrony roślin ozdobnych. Środek wykazuje skuteczność wobec powszechnie występujących i uciążliwych szkodników w amatorskiej uprawie roślin ozdobnych w ogrodach przydomowych i ogrodach działkowych, ogrodzie, owadów w tym mszyc, przędziorków, mączlików, miseczników, tarczników, wełnowców, skoczaków, gąsienic motyli i poskrzypki liliowej.

Środek o działaniu powierzchniowym, zawiera olej rzepakowy oraz naturalne pyretryny. Olej rzepakowy działa w sposób fizyczny poprzez utworzenie cienkiej warstwy oleju na ciele szkodnika, uniemożliwiając mu oddychanie.

Pyretryny są ekstraktem z kwiatów roślin rodzaju Chrysanthemum, o wysokiej aktywności owadobójczej, dają szybki i skuteczny efekt ochrony przed szkodnikami.

Pierwsze efekty działania środka są widoczne już po 24 godzinach od zastosowania. Środek chroni rośliny do 3 tygodni (w przypadku dwukrotnego zastosowania).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Róża i inne rośliny ozdobne kwitnące, drzewa ozdobne-oraz krzewy ozdobne**

*Mszyce i inne szkodniki*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 100 ml /m<sup>2</sup>

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów ich obecności. W razie konieczności zabieg powtórzyć. Środek można stosować od wczesnej wiosny do późnej jesieni przez cały sezon wegetacyjny rośliny.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

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

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

Celem skutecznego zwalczania szkodników zaleca się wykonanie dwóch zabiegów środkiem w odstępie tygodniowym.

Rośliny poddane zabiegowi powinny być odpowiednio nawożone oraz podlewane.

Unikać stosowania środka przy dużym nasłonecznieniu.

Nie stosować środka podczas wysokich temperatur (powyżej 25°C) lub kiedy spodziewamy się wzrostu temperatury otoczenia lub podczas intensywnego nasłonecznienia.

Unikać spryskiwania bezpośrednio na kwiaty lub młode liście gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia tej części rośliny.

Nie zaleca się stosowania środka do ochrony roślin ozdobnych o delikatnym ulistnieniu np. cyklamen, kalanchoe, poinsecja, fiołek afrykański, paprocie, bluszcz. Również niektóre odmiany dalii i nasturcji mogą wykazywać szczególną wrażliwość na środek.

Niektóre inne rośliny mogą być również wrażliwe na olej rzepakowy. Dlatego przed zastosowaniem środka na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie lub szczególnie cennej kolekcji roślin ozdobnych zaleca się wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 14 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

Środek wykazuje średni poziom skuteczności wobec wełnowców.

W przypadku występowania w populacji mszyc i mączlików form odpornych na pyretroidy, stosowanie środka może nie być dostatecznie skuteczną metodą zwalczania tych grup szkodników.

## **SPOSÓB WYKONANIA ZABIEGU**

Najlepszą porą na wykonanie zabiegu jest wczesny poranek lub wczesny wieczór.

Wstrząsnąć przed użyciem. Należy dokładnie opryskiwać zarówno liście, jak i łodygi zainfekowanych roślin.

**Należy sprawdzić czy dolne części liści są także zmoczone roztworem.**

Martwe szkodniki mogą pozostać na liściach przez kilka dni.

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

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

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe).

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):  
nie dotyczy

## **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł.

## **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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić 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 dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji

Zawartość netto

Nr partii