

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R-34/2018wu 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 Naturen

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

olej rzepakowy (tłuszcz pochodzenia naturalnego) - 700g/l (76,1%)

Pyretryny (związek z grupy naturalnych pyretryn) – 7g/l (0,76%)

Zezwolenie MRiRW Nr R- 34/2018wu z dnia 05.06.2018 roku



Uwaga

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) przeznaczonego do ochrony roślin ozdobnych. Środek wykazuje skuteczność wobec powszechnie występujących i uciążliwych szkodników w uprawie roślin ozdobnych (w gruncie i w szklarni) w ogrodach

przydomowych i ogrodach działkowych, w tym mszyc, przędziorków, mączlików, miseczników, tarczników, wełnowców, 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.

Rezultaty działania środka są widoczne już po 24 godzinach od zastosowania.

STOSOWANIE ŚRODKA

Róża i inne rośliny ozdobne kwitnące oraz krzewy ozdobne (uprawa w gruncie)

Mszyce i inne szkodniki

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 7 ml /1 l wody

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

Zaleca ilość wody: 6-10 l/100 m²

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Róża i inne rośliny ozdobne kwitnące oraz krzewy ozdobne (uprawa pod osłonami)

Mszyce i inne szkodniki

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 7 ml /1 l wody

Termin stosowania: środek zastosować po pojawieniu się szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów ich obecności. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zaleca ilość wody: 6-10 l/1000 m²

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 7-10 dni.

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 stosować środka do ochrony drzew ozdobnych.

Niektóre rośliny mogą być 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.

Nie zaleca się stosowania środka do ochrony roślin ozdobnych o delikatnym ulistnieniu np. cyklamen, kalanchoe, poinsecja, fiołek afrykański, paprocie, bluszcz.

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

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ I SPOSÓB WYKONANIA ZABIEGU

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

1. Wstrząsnąć pojemnik.
2. W celu dokładnego odmierzenia ilości środka ~~produktu~~ należy zastosować załączoną miarkę
3. Napęlnić do połowy opryskiwacz czystą wodą przed dodaniem odpowiedniej ilości środka. Następnie dodać pozostałą ilość wody.
4. Wymieszać i zastosować natychmiast.
5. Rozpryskiwać równomiernie zarówno górną jak i dolną część liści. Do przeprowadzenia zabiegu należy zastosować opryskiwacz ciśnieniowy.

Należy dokładnie opryskać zarówno liście, jak i łodygi zainfekowanych roślin. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z rozwiniętymi kwiatami.

Należy sprawdzić czy dolne części liści są także zmoczone cieczą użytkową.

Martwe szkodniki mogą pozostać na liściach przez kilka dni.

Nie przygotowywać większej ilości roztworu niż można zużyć przez jeden dzień. Nie należy pozostawiać niezaużytego roztworu w opryskiwaczu. Należy umyć opryskiwacz po zastosowaniu. Każde rozlanie lub wyciek cieczy powinno być zmyte gdyż może powstać przebarwienie polanej powierzchni po wyschnięciu roztworu.

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 wmyć przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą.

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 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 (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 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.

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.

Należy podjąć środki ostrożności, aby zapobiec dostępowi ptaków, dzikich ssaków i pszczoł miodnych do uprawianych roślin. Podczas i po zastosowaniu środka pod osłonami otwory wentylacyjne, drzwi i inne otwory muszą być zamknięte aż do całkowitego opadnięcia środka.

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 dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji

Zawartość netto

Nr partii