

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 190/2018d z dnia 25.04.2018 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 4/2012 w z dnia 19.03.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Scotts Company (UK) Ltd., Salisbury House, Weyside Park, Catteshall Lane, Godalming, Surrey, GU7 1XE, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: + 44 (0) 871 220 5353, fax : + 44 (0)1483 410 220.

**Konfekcjoner:**

TARGET S.A., Kartoszyno, 84-110 Krokowa, ul. Przemysłowa 5, Rzeczpospolita Polska, tel.: 58 744 10 90, fax: 58 676 74 89, e-mail: info@target.com.pl.

**SUBSTRAL Długo Działający Kwiaty Kompleksowa Ochrona**

***Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.***

Zawartość substancji czynnych:

**tritikonazol** - (fungicyd z grupy konazoli-triazoli) - **7,5 g w 1 litrze środka (0,781%)**.

**acetamipryd** - (insektycyd z grupy neonikotynoidów) - **2,5 g w 1 litrze środka (0,262%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 4/2012 w z dnia 19. 03. 2012 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 190/2018d z dnia 25.04.2018 r.**



**Uwaga**

H 319 – Działa drażniąco na oczy.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P 101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P 102 - Chronić przed dziećmi.

P 280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 305 + P 351 + P 338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**OPIS DZIAŁANIA**

SUBSTRAL Długo Działający Kwiaty Kompleksowa Ochrona jest środkiem grzybobójczym i owadobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu systemicznym przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób grzybowych oraz mszyc i innych owadów ssących w amatorskiej uprawie róż, roślin rabatowych i krzewów ozdobnych w ogrodach przydomowych i ogrodach

działkowych. Środek na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie. Działanie systemiczne środka zabezpiecza róże na okres do 21 dni przed chorobami grzybowymi i mszycami.

Środek SUBSTRAL Długo Działający Kwiaty Kompleksowa Ochrona jest długo działającą, unikalną formacją zabezpieczającą rośliny przed wtórnymi infekcjami chorób oraz nalotami mszyc. Rezultaty działania środka widoczne są w ciągu 24 godzin od jego zastosowania.

Środek SUBSTRAL Długo Działający Kwiaty Kompleksowa Ochrona zabezpiecza całą roślinę łącznie z nowymi przyrostami. Chroni rośliny przed zniekształceniami liści oraz wzmacnia wybarwienie i wzrost roślin. Nie pozostawia brudzących osadów na liściach i kwiatach.

Środek SUBSTRAL Długo Działający Kwiaty Kompleksowa Ochrona stosuje się używając ciśnieniowych opryskiwaczy ręcznych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

róża, rośliny rabatowe, krzewy ozdobne

czarna plamistość liści, rdze, mączniak prawdziwy

mszyce (zielone i czarne) i inne owady ssące

**Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 % (20 ml środka w 1 litrze wody).**

**Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 % (20 ml środka w 1 litrze wody).**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.**

Odstęp pomiędzy zabiegami: 21 – 28 dni.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Opryskiwać rośliny po pojawieniu się pierwszych objawów choroby lub nalotu mszyc, a następnie opryskiwać regularnie co 3 - 4 tygodnie do końca sezonu. Zabieg należy wykonać maksymalnie 4 razy w ciągu sezonu wegetacyjnego. Ostatni oprysk wykonać przed końcem września.

W przypadku gdy w poprzednim sezonie wegetacyjnym róże były silnie porażone czarną plamistością liści, oprysk powinien zostać wykonany wczesną wiosną gdy tylko pojawiają się pękające pąki liści.

Zalecane opryskiwanie : drobnokropliste.

Środek jest bezpieczny dla wielu gatunków i odmian roślin ozdobnych niemniej zaleca się przetestowanie środka na kilku wybranych roślinach i pozostawienie ich na okres kilku tygodni zanim środek zostanie zastosowany na większej liczbie roślin.

Nie opryskiwać przy dużym wietrze, w pełnym słońcu, suszy i przymrozkach.

Rośliny opryskiwać tak aby cieczą użytkową dokładnie pokryć górną i dolną część liści unikając spływania kropel.

Nie dopuścić do przedostania się środka na rośliny konsumpcyjne.

W przypadku występowania mszyc już uodpornionych na środki ochrony roślin w/w preparat może mieć ograniczone możliwości ich zwalczania.

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środka nie stosować:

- na rośliny ozdobne w czasie kwitnienia,
- kiedy w uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
- w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza ogrodowego napełnionego częściowo wodą. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową po czym uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **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 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.

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.

Środek niebezpieczny dla pszczoł. Aby chronić pszczoły i inne owady zapylające nie stosować środka na kwitnące rośliny ozdobne. Nie stosować środka w okresie lotu pszczoł na pożytek oraz kiedy obecne są kwitnące chwasty.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

**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

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

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

Nie dotyczy

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

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.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 40°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego 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 poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....