

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 370/2016d z dnia 21.07.2016 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 6/2013wu z dnia 22.04.2013r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Agro GmbH, Am Technologiepark 1-5, D-63477 Maintal, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49,6181 9081 414, fax: +49,6181 9081 319.

## **SCORPION 325 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnych:**

**azoksystrobina** (związek z grupy strobiluryn) – **200 g/l (18,2% )**.

**difenokonazol** (związek z grupy triazoli) – **125 g/l (11,4% )**.

**Zezwolenie MRiRW nr R – 6/2013wu z dnia 22.04.2013r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 135/2014d z dnia 30.04.2014 r.  
decyzją MRiRW nr R - 789/2015d z dnia 23.09.2015 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 370/2016d z dnia 21.07.2016 r.**



**UWAGA**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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.

EUH208 – Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302 + P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304 + P340- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

**OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu powierzchniowym i systemicznym, stosowany zapobiegawczo w zwalczaniu

chorób powodowanych przez grzyby w uprawie roślin warzywnych, truskawki i roślin ozdobnych.

Środek Scorpion 325 SC stosuje się przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych i opryskiwaczy ręcznych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Cebula**

*Alternarioza roślin cebulowych, rdza pora*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od momentu wytworzenia zgrubień cebulowych do całkowitego wykształcenia cebul (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szczypiorek (na zbiór pęczkowy)**

*Alternarioza roślin cebulowych, rdza pora*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od momentu całkowitego wykształcenia szczypioru, najpóźniej do 21 dni przed zbiorem (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Por**

*Alternarioza roślin cebulowych, rdza pora*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od momentu wytworzenia zgrubienia korzeniowego, najpóźniej do 21 dni przed zbiorem (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Marchew**

*Mączniak prawdziwy roślin baldaszkowatych, czarna zgnilizna marchwi, alternarioza naci marchwi*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od momentu osiągnięcia przez korzeń średnicy powyżej 0,5 cm do pełnej wielkości (BBCH 41-49)

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 8 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Kalafior**

*Czerń krzyżowych, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia się róży do osiągnięcia przez nią pełnej wielkości (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 8 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta włoska**

*Czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy roślin kapustnych, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia się główek do osiągnięcia przez nie pełnej wielkości (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 8 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność  
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych  
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

### **Brokuł**

*Czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia się główek do osiągnięcia przez nie pełnej wielkości (BBCH 40-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Fasola szparagowa**

*Askochytoza, mączniak prawdziwy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku kwitnienia do osiągnięcia przez 70% strąków typowej długości (BBCH 59-77).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 12 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Groch na zielone nasiona**

*Askochytoza, mączniak prawdziwy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku kwitnienia grochu do osiągnięcia przez 70% strąków typowej wielkości (BBC 59-77).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Kapusta pekińska**

*Czerń krzyżowych, mączniak prawdziwy, plamistość pierścieniowa liści, bielik krzyżowych.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia się główek do osiągnięcia przez nie pełnej wielkości (BBCH 40-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Seler naciowy**

*Alternarioza, mączniak prawdziwy, zgnilizna twardzikowa, septorioza selera*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od fazy, gdy rośliny osiągną 10% masy liściowej do osiągnięcia 80% masy liściowej typowej dla odmiany (BBCH 40-48).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Seler korzeniowy**

*Alternarioza, mączniak prawdziwy, zgnilizna twardzikowa, septorioza selera.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od fazy, gdy korzenie zaczynają się poszerzać (>0,5 cm średnicy) do osiągnięcia typowej wielkości i kształtu przez korzeń (BBCH 40-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szparagi**

*Rdza szparaga, plamistość szparaga*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować po zbiorach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Ogórek (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarniach)**

*Mączniak prawdziwy, parch dyniowatych.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od widocznego na pędzie głównym zawiązka pierwszego pąka kwiatowego do stadium pełnej dojrzałości owoców (BBCH 51-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Papryka (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarniach)**

*Mączniak prawdziwy, alternarioza, brunatna plamistość liści.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od widocznego pierwszego pędu bocznego na pędzie głównym do stadium, gdy 70% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 20-87).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pomidor (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarniach)**

*Mączniak prawdziwy, alternarioza, brunatna plamistość liści, zaraza ziemniaka.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od widocznego pierwszego pędu bocznego na pędzie głównym do stadium, gdy 70% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 20-87).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 8 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Salata (uprawa w gruncie)**

*Zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy sałaty.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od fazy, gdy rośliny sałaty liściowej osiągną 10% masy liściowej lub rośliny sałaty główkowej zaczynają tworzyć główki, do fazy, gdy rośliny osiągną typową masę liści lub typową wielkość główki (BBCH 40-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Truskawka (uprawa w gruncie i pod osłonami)**

*Antraknoza truskawki, biała plamistość liści.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia pędów rozłogowych i młodych roślin do końca fazy dojrzewania owoców (BBCH 40-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szkółki roślin ozdobnych**

*Mączniak prawdziwy, plamistość liści, rdza, patogeny glebowe.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

**Uwaga: środka nie stosować w ozdobnych odmianach jabłoni.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

1. Środek jest bezpieczny dla wielu gatunków i odmian roślin uprawnych niemniej zaleca się przetestowanie środka na kilku wybranych roślinach każdej ze stosowanych odmian i pozostawienie ich na okres kilku tygodni zanim środek zostanie zastosowany na większej liczbie roślin.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

## **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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

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

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 użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku, gdy nie jest możliwe zapewnienie odpowiedniej wentylacji podczas stosowania w uprawach pod osłonami (tunele, szklarnie) należy wyposażyć operatora w środki zapewniające ochronę dróg oddechowych (maska).**

**Ponowne wejście na teren upraw opryskanych środkiem może nastąpić dopiero po całkowitym wyschnięciu cieczy roboczej na roślinach.**

### **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:

- 20 m zadarnionej strefy buforowej od zbiorników i cieków wodnych w uprawie cebuli, szczypiorku, pora, marchwi,
- 12 m zadarnionej strefy buforowej od zbiorników i cieków wodnych w uprawie kalafiora, kapusty głowiastej, kapusty brukselskiej, kapusty włoskiej,
- 10-12 metrów zadarnionej strefy buforowej od zbiorników i cieków wodnych w uprawie kapusty pekińskiej, sałaty, brokuła, uprawianej w gruncie i pod osłonami truskawki, fasoli szparagowej oraz grochu na zielone nasiona,

- 18-20 metrów zadarnionej strefy buforowej od zbiorników i cieków wodnych w uprawie szkółek roślin ozdobnych, szparagów, selera korzeniowego, selera naciowego oraz uprawianych w gruncie i pod osłonami pomidora, papryki, ogórka.

Zebrać wyciek.

**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.

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

Truskawka, ogórek, papryka (uprawa w gruncie, pod osłonami i w szklarniach), pomidor (uprawa pod osłonami i w szklarniach) - 3 dni.

Fasola szparagowa, pomidor (uprawa w gruncie) - 7 dni.

Marchew, brokuł, kapusta pekińska, groch na zielone nasiona, seler korzeniowy, seler naciowy, sałata (uprawa w gruncie) - 14 dni.

Cebula, kalafior, kapusta brukselska, kapusta głowiasta, kapusta włoska, por, szczypiorek (na zbiór pęczkowy) – 21 dni.

Szparagi, rośliny ozdobne - nie dotyczy.

## **WARUNKI PRZECHEWYWANIA 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 - 30°C.

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

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 na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....