

**Posiadacz zezwolenia:**

Belchim Crop Protection NV/SA, Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, Królestwo Belgii,  
tel.: +32 52 30 09 06, Fax: +32 52 30 11 35

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o., ul. Sienna 82, 00-815 Warszawa, tel.: +48 22 243 28 85, e-mail: info-pl@belchim.com

**ALCEDO 100 EC****Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**tetrakonazol** (związek z grupy azoli) - **100 g/l** (10,59%)

**Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną:** Solwent nafta (ropa naftowa) węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa niespecyfikowana.

**Zezwolenie MRiRW nr R- 84/2017 z dnia 15.05.2017 r.**

**Niebezpieczeństwo**

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P264 – Dokładnie umyć skórę i oczy po użyciu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P312 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: 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.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Fungicyd w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego i wyniszczającego w ochronie roślin sadowniczych, roślin ozdobnych przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych (jabłoń), polowych (truskawka, róża w gruncie) i ręcznych (jabłoń, truskawka, róża w pod osłonami, chryzantema pod osłonami).

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób.

#### **Jabłoń**

*parch jabłoni*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy różowego pąka do fazy początku czerwcowego opadania owoców (BBCH 57-83).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7-14 dni

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości koron drzew.

*mączniak jabłoni*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy różowego pąka do fazy początku czerwcowego opadania owoców (BBCH 57-83).

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10-14 dni

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości koron drzew

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

#### **Truskawka (plantacje owocujące)**

*mączniak prawdziwy truskawki, biała plamistość liści truskawki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 600 l/ha

Truskawka (plantacje mateczne)

*biała plamistość liści*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha  
termin stosowania:  
Środek stosować w fazie rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin (BBCH 41-49).

Liczba zabiegów: 2  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni  
Zalecana ilość wody: 1000 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

#### **Róża (w gruncie)**

*mączniak prawdziwy róży*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 l wody)

Termin stosowania:

Środek stosować profilaktycznie lub interwencyjnie po stwierdzeniu pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7-10 dni

#### **Róża (pod osłonami)**

*czarna plamistość róży*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 l wody)

Termin stosowania:

Środek stosować profilaktycznie lub interwencyjnie po stwierdzeniu pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l/100 m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7-10 dni

#### **Chryzantema (pod osłonami)**

*plamistość pierścieniowa (ograniczenie występowania choroby)*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (50 ml środka w 100 l wody)

Termin stosowania:

Środek stosować profilaktycznie lub interwencyjnie po stwierdzeniu pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 10 l/100 m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

Środek stosować w temperaturze powietrza powyżej 12°C.

Środek stosować przemiennie z fungycydami należącymi do innych grup chemicznych.

Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne wykonać na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

### **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.

### **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 dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną i ochronę twarzy, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy roboczej.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu.

#### **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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

- 1 m w uprawie truskawki i róży,
- 3 m w uprawie jabłoni.

#### **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):**jabłka – **14 dni**truskawki (plantacje owocujące) – **7 dni**truskawki (plantacje mateczne) – **nie dotyczy**róża – **nie dotyczy**chryzantema – **nie dotyczy****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.

Przechowywać 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....