

**Posiadacz zezwolenia :**

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Parc d'Affaires de Crécy, 10A Rue de la Voie Lactée, F - 69370 Saint Didier au Mont-d'Or, Republika Francuska, tel. +33 478 64 32 60; +48 668 667 870, e-mail : [polish.labels@sumitomo-chem.fr](mailto:polish.labels@sumitomo-chem.fr)

## ADMIRAL 100 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**piryproksyfen** (związek z grupy pochodnych eterowych pirydyny) - 100 g/l (10,87 %)

Substancja niebezpieczna nie będąca substancją czynną: ksylen – mieszanina izomerów.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 201/2019 z dnia 29.11.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 938/2022d z dnia 23.11.2022 r.**

|                                                                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                           |
| <b>Niebezpieczeństwo</b>                                                            |                                                                                                           |
| H304                                                                                | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                     |
| H315                                                                                | Działa drażniąco na skórę.                                                                                |
| H336                                                                                | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                        |
| H410                                                                                | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                |
| EUH 066                                                                             | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                   |
| EUH 401                                                                             | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| P280                                                                                | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                   |
| P302 + P352                                                                         | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.                                                    |
| P301 + P310                                                                         | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                         |
| P331                                                                                | NIE wywoływać wymiotów.                                                                                   |
| P391                                                                                | Zebrać wyciek.                                                                                            |

## **OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczonym do zwalczania różnych stadiów rozwojowych mączlików. Środek zakłóca równowagę hormonalną u owadów powodując zaburzenie procesów rozwojowych i obniżając płodność. Efekt działania środka jest widoczny później niż ma to miejsce w przypadku insektycydów o działaniu neurotoksycznym. Na roślinie działa powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna piriproksyfen należy do grupy 7C.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza samobieżnego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

### **Pomidor, papryka, ogórek, oierzyna (pod osłonami)**

*mączliki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075% (75 ml środka w 100 litrach wody)

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania (zalecane stężenie): 0,05-0,075% (50-75 ml środka w 100 litrach wody)

Termin stosowania środka: środek stosować do fazy w której 80 % owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 88)

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000-1500 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

### **Rośliny ozdobne (pod osłonami)**

*mączliki* (średni poziom zwalczania)

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075% (75 ml środka w 100 litrach wody)

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania (zalecane stężenie): 0,05-0,075% (50-75 ml środka w 100 litrach wody)

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000-2000 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

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

pomidor, oierzyna, papryka, ogórek (pod osłonami) - 3 dni

rośliny ozdobne - nie dotyczy

### Zaleca się:

- zabieg wykonać na samym początku zasiedlania uprawy przez szkodnika,

Etykieta Admiral 100 EC

- wyższe stężenia środka stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika,
- w celu zwiększenia skuteczności środka dobrze pokryć cieczą użytkową dolną stronę liści, miejsca składania jaj i żerowania szkodnika,
- przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna piriproksyfen należy do grupy analogów hormonów juwenilnych (IRAC 7C). Działanie polega na zaburzeniu procesów morfogenetycznych, obniżeniu płodności oraz ograniczeniu embriogenezy. W celu przeciwdziałania powstawania odporności środek stosować przemiennie ze środkami z innych grup chemicznych.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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 wymyć.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW 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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

### **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.

W celu ochrony owadów zapylających nie stosować środka gdy na roślinach uprawnych występuje spadz.

### **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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody

W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....