

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Sumi - Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska, 00-203 Warszawa, tel. (0-22) 637 32 37, fax: (0-22) 637 32 38

**Producent:** Nihon Nohyaku, 1-2-5 Nihonbashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokio, Japonia, tel. (03) 327 80 46, fax: (03)328 12 43

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

## ORTUS 05 SC

Zawartość substancji aktywnej:

**fenpiroksymat** / (E)-4-(1,3-dimetylo-5-fenoksy-1H-pirazol-4 ilometylenoaminoooksymetylo) benzoesan tertbutylu/ (związek z grupy fenoksy-pirazoli) - **50 g/l**

**Zezwolenie MRiRW nr R -27 /2009 z dnia 27.02.2009 r. zmienione decyzją MRiRW nr R-174/2009 z 04.11.2009 r.**



szkodliwy



niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

1. **Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody .**
2. **Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

## **I OPIS DZIAŁANIA**

Środek przedziorkobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania przedziorków i pordzewiaczy na jabłoni, śliwie, gruszy oraz przedziorka szklarniowca i przedziorka chmielowca w uprawie warzyw pod osłonami oraz przedziorków w uprawie roślin ozdobnych pod osłonami. Zwalcza wszystkie ruchome stadia rozwojowe przedziorków. Na roślinie działa powierzchniowo.

## **II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI**

### **1. ROŚLINY SADOWNICZE**

#### **Jabłoń**

Przędziorek owocowiec

Zalecana dawka: 1 l/ha.

Stosować po wystąpieniu szkodnika.

W celu równoczesnego zwalczania wszystkich stadiów rozwojowych przedziorka owocowca (formy ruchome i jaja) stosować środek:

Nissorun 050 EC w dawce 0,75 l/ha + Ortus 05 SC w dawce 0,5 l/ha.

Pordzewiacz jabłoniowy.

Zalecana dawka: 1,25 - 1,5 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie w odstępach przynajmniej 7 dniowych.

Zalecana ilość wody w uprawach sadowniczych: 500-750 l/ha.

#### **Śliwa**

Przędziorek owocowiec.

Zalecana dawka: 1 l/ha.

Stosować po wystąpieniu szkodnika.

Pordzewiacz śliwowy

Zalecana dawka: 1,25 - 1,5 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie w odstępach przynajmniej 7 dniowych.

Zalecana ilość wody w uprawach sadowniczych: 500-750 l/ha.

#### **Grusza**

Przędziorek owocowiec, przedziorek chmielowiec

Zalecana dawka: 1 l/ha.

Stosować po wystąpieniu szkodnika.

Wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie w odstępach przynajmniej 7 dniowych.

Zalecana ilość wody w uprawach sadowniczych: 500-750 l/ha.

**W uprawach sadowniczych zabrania się stosowania środka Ortus 05 SC przy pomocy opryskiwaczy ręcznych oraz plecakowych.**

**W celu ograniczenia zagrożenia znoszenia cieczy roboczej w uprawach jabłoni, śliwy i gruszy środek Ortus 05 SC należy stosować przy zastosowaniu opryskiwaczy tunelowych lub z zastosowaniem rozpylaczy antyznoszeniowych (eżektorowych) przy prędkości wiatru nie przekraczającej 3 m/s.**

## **2. ROŚLINY WARZYWNE (POD OSŁONAMI)**

### **Pomidor, ogórek, papryka, oberżyna**

Przędziorek szklarniowiec, przędziorek chmielowiec.

Zalecane stężenie: 0,1 % (100 ml środka w 100 litrach wody)

Stosować po wystąpieniu szkodnika.

Wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie w odstępach przynajmniej 7 dniowych.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 300-2000 l/ha, w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin.

## **3. ROŚLINY OZDOBNE (POD OSŁONAMI)**

### **Róża, gerbera**

Przędziorek chmielowiec.

Zalecane stężenie: 0,1 % (100 ml środka w 100 litrach wody).

Stosować po wystąpieniu szkodnika.

Wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie w odstępach przynajmniej 7 dniowych.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000-2000 l/ha w zależności od wysokości roślin.

### **UWAGI:**

1. Opryskiwać całe rośliny, zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
2. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i dyniowate na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

## **III OKRES KARENCJI**

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

JABŁOŃ (łącznie stosowanie) - 30 dni,

JABŁOŃ, GRUSZA, ŚLIWA – 7 dni,

PAPRYKA, OGÓREK, POMIDOR, OBERŻYNA - 3 dni,

ROŚLINY OZDOBNE – nie dotyczy.

## **IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ I ZWIERZĄT**

Okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

## **V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

Przed użyciem środka silnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

## **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin, obniżając ciśnienie robocze oraz zwiększając prędkość roboczą opryskiwacza.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny – opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

## **UWAGA!**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKU OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.**

**ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.**

## **IX POMOC MEDYCZNA**

W zaistniałych, sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk - (0-58) 682-04-04

Kraków - (0-12) 411-99-99

Lublin - (0-81) 740-89-83

Łódź - (0-42) 657-99-00

Poznań - (0-61) 847-69-46

Rzeszów - (0-17) 866-40-25

Sosnowiec - (0-32) 266-11-45

Tarnów - (0-14) 631-54-09

Warszawa - (0-22) 619-66-54

Wrocław - (0-71) 343-30-08.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....