

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R-681/2020d z dnia 7.10.2020 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-79/2012 z dnia 13.06.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Nichino Europe Co. Ltd., 5 Pioneer Court, Vision Park, Histon, Cambridge CB24 9PT, Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 1509670743; fax: +44 1509 674938.

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

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: + 48 22 637 32 37, fax: + 48 22 637 32 38, e-mail: biuro@sumiagro.pl, www.sumiagro.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin**

.....

## ORTUS 05 SC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**fenpiroksymat** (związek z grupy fenoksypirazoli) – **51,2 g/l (5,02%)**.

Zezwolenie MRiRW nr R-79/2012 z dnia 13.06.2012 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-681/2020d z dnia 7.10.2020 r.



#### Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P391 - Zebrać wyciek.

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

## OPIS DZIAŁANIA

ORTUS 05 SC jest środkiem przedziorkobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczonym do zwalczania przedziorków i szpecieli w uprawach roślin sadowniczych, warzyw pod osłonami, roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami. Zwalcza wszystkie ruchome stadia rozwojowe przedziorków. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Jabłoń

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 - 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Liczba zabiegów: 1

*pordzewiacz jabłoniowy*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12 - 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### Grusza

*przędziorek owocowiec i przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika.

Liczba zabiegów: 1

*podskórnik gruszowy i wzdymacz gruszowy*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 12,5 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10-12,5 ml/100 m<sup>2</sup>.**

lub łącznie z adiuwantem Slippa w dawkach:

Ortus 05 SC 10 ml/100 m<sup>2</sup> + Slippa 2 ml/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania:

Środek stosować wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### Śliwa

*przędziorek owocowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika.

Liczba zabiegów: 1.

*porzewiacz śliwowy*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12,5 -15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po zaobserwowaniu wystąpienia szkodnika.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Porzeczka czarna**

*wielkopąkowiec porzeczkowy*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

lub łącznie z adiuwantem Slippa w dawkach:

Ortus 05 SC 15 ml/100 m<sup>2</sup> + Slippa 1 ml/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania:

Środek stosować od początku do pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 1**

### **Truskawka**

*roztocz truskawkowiec*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 12,5 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 - 12,5 ml/100 m<sup>2</sup>.**

lub łącznie z adiuwantem Slippa w dawkach:

Ortus 05 SC 10 ml/100 m<sup>2</sup> + Slippa 2 ml/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

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

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

### **Agrest**

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**  
**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Malina**

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Porzeczka biała**

*wielkopąkowiec porzeczkowy*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

lub łącznie z adiuwantem Slippa w dawkach:

Ortus 05 SC 15 ml/100 m<sup>2</sup> + Slippa 1 ml/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania:

Środek stosować od początku do pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować od pierwszego liścia w pełni rozwiniętego do dojrzewania pierwszych owoców z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Porzeczka czarna**

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować od pierwszego liścia w pełni rozwiniętego do dojrzewania pierwszych owoców z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Porzeczka czerwona**

*wielkopąkowiec porzeczkowy*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>**

lub łącznie z adiuwantem Slippa w dawkach:

Ortus 05 SC 15 ml/100 m<sup>2</sup> + Slippa 1 ml/100 m<sup>2</sup>.

Termin stosowania:

Środek stosować od początku do pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować od pierwszego liścia w pełni rozwiniętego do dojrzewania pierwszych owoców z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Truskawka**

*przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Winorośl**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 18 ml/100 m<sup>2</sup>.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 - 18 ml/100 m<sup>2</sup>.**

Termin stosowania:

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika. Środek można stosować od pojawienia się pierwszych liści do fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **5 - 10 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Pomidor uprawiany pod osłonami**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody lub 1 ml środka 1 litrze wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Papryka uprawiana pod osłonami**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Oberżyna uprawiana pod osłonami**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Ogórek uprawiany pod osłonami**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy początku rozwoju liści do fazy początku rozwoju owoców (BBCH 11-71).

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Cukinia uprawiana pod osłonami**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika od fazy początku rozwoju liści do fazy początku rozwoju owoców (BBCH 11-71).

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

#### **Rośliny ozdobne (w gruncie i pod osłonami)**

*przędziorek owocowiec, przędziorek chmielowiec, przędziorek szklarniowiec*

**Maksymalna/ zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 % tj. 10 ml środka w 10 litrach wody.**

Termin stosowania:

Środek stosować po wystąpieniu szkodnika niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej.

Zalecana ilość wody: **10-20 l/100 m<sup>2</sup>.**

Opryskiwanie: **ultra drobnokropliste.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

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

1. Opryskiwać całe rośliny, zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
2. W przypadku dużego zagęszczenia oraz dużej masy liściowej opryskiwanych roślin, do cieczy użytkowej dodać środek zwilżający.
3. Aby zapobiegać zjawisku odporności środek należy stosować w sezonie wegetacyjnym przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
4. 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.

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość preparatu wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą i ciecz mechanicznie wymieszać. Następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i ponownie starannie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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

Resztki cieczy użytkowej 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.

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 w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz 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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 100 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

**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):**

jabłoń, grusza, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest - 21 dni,

śliwa, malina - 14 dni,

papryka, ogórek, pomidor, oberżyna, cukinia, truskawka – 7 dni,

winorośl – 28 dni,

rośliny ozdobne – 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**

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°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/ mydłem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKUDOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

Okres ważności - 3 lata i 9 miesięcy

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....