

**Posiadacz zezwolenia:**

DuPont Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 17B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 320 09 00, fax: (22) 320 09 50, e-mail: kontakt.ag@dupont.com

**Producent:**

DuPont International Operations Sarl., P.O. Box 50, 2 Chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex, Genewa, Konfederacja Szwajcarska, tel.: +41 (0)22 717 51 11; fax: +41 (0)22 717 60 88

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

## **ORLIAN 200 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**pentiopirad** (związek z grupy karboksamidów) – **200 g/l (20,4%)**  
Grupa FRAC 7

**Zezwolenie MRiRW nr R- 89/2013 z dnia 13.06.2013 r.**

**Niebezpieczny dla środowiska**

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

**I OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym, wgłębnym i lokalnie systemicznym, do stosowania zapobiegawczego lub interwencyjnego (we wczesnym stadium rozwoju choroby, nie później niż 48 godzin po infekcji) w zwalczaniu parcha jabłoni i mączniaka prawdziwego jabłoni.

*Etykieta Orlian 200 SC, załącznik do zezwolenia MRiRW*

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza sadowniczego.

## II ZASTOSOWANIE ŚRODKA

### ROŚLINY SADOWNICZE

#### Jabłoń

parch jabłoni, mączniak prawdziwy jabłoni.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75 l/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5-0,75 l/ha

Termin stosowania: Zabiegi można wykonywać od fazy rozwojowej BBCH 10 (wierzchołki liści wystają 10 mm powyżej łusek pąków) do 21 dni przed zbiorem.

Środek stosować **maksymalnie trzy razy w sezonie** (nie częściej niż dwa razy z rzędu – dotyczy również innych fungicydów z tej samej grupy chemicznej), z zachowaniem minimalnego odstępu 7 dni pomiędzy zabiegami.

W przypadku wielokrotnego zastosowania w sezonie środek stosować 1 raz w okresie przed kwitnieniem, pozostałe 1-2 zabiegi należy wykonać od fazy kwitnienia.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### UWAGI

1. Nie stosować środka w temperaturze powyżej 25°C, podczas przymrozków oraz na zmrożone lub mokre liście.
2. Nie stosować na rośliny będące w warunkach stresu, np. osłabione i uszkodzone przez przymrozek, chłody, suszę, zalanie wodą, choroby lub szkodniki.
3. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.
4. Środek odporny na zmywanie (w warunkach testowych przy intensywności opadów do 30 mm wody/godzina) po godzinie od wyschnięcia cieczy roboczej na powierzchni roślin.

### III SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. 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. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

#### **IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

##### **1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)**

Nie dotyczy

##### **2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

##### **3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Jabłka – 21 dni

##### **4. 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

##### **5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy

#### **6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

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

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

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

#### **7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

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

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym do traktowania ich jako surowce wtórne.

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.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest zastosowanie 50-metrowej strefy ochronnej (w tym 18-metrowej strefy pokrytej roślinnością) od zbiorników i cieków wodnych.

## **V PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Gdańsk – (58) 682 04 04

Rzeszów – (17) 866 40 25

Kraków – (12) 411 99 99

Sosnowiec – (32) 266 11 45

Lublin – (81) 740 89 83

Tarnów – (14) 631 54 09

Łódź – (42) 657 99 00

Warszawa – (22) 619 66 54

Poznań – (61) 847 69 46

Wrocław – (71) 343 30 08

## **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.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -