

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-391/2014d z dnia 22.10.2014 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-65/2011 z dnia 28.10.2011 r.

**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@pol.dupont.com

## **C O R A G E N 2 0 0 S C**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**chlorantraniliprol** (związek z grupy antranilowych diamidów) – **200 g/l (18,4%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 65/2011 z dnia 28.10.2011 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-313/2011d z dnia 19.12.2011,  
decyzją MRiRW nr R-209/2012d z dnia 28.08.2012 r.,  
decyzją MRiRW nr R - 372/2014d z dnia 14.10.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R-391/2014d z dnia 22.10.2014 r.**



#### **Uwaga**

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

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P391 – Zebrać wyciek.

#### **OPIS DZIAŁANIA**

CORAGEN 200 SC jest środkiem owadobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania larw i chrząszczy stonki ziemniaczanej w ziemniaku, owocówki jabłkówekczki i zwójkówek w jabłoni, gąsienic bielinka rzepnika, piętnówki kapustnicy oraz tantnisia krzyżowiaczka w kapuście głowiastej białej. Na roślinie działa powierzchniowo i wgłębnie. Paraliż owadów następuje w ciągu kilku godzin i objawia się zahamowaniem ruchu i żerowania szkodnika. Całkowite zwalczenie następuje w ciągu 2-4 dni od zabiegu. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

##### **ROŚLINY ROLNICZE**

##### **Ziemniak**

*Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 62,5 ml/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50-62,5 ml/ha**

Termin zabiegu:

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, nie później niż do początku fazy kwitnienia.-

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz bujnej naci ziemniaczanej.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **150 - 400 l/ha**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 10 dni**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2**

## **ROŚLINY SADOWNICZE**

**Jabłoń**

*Owocówka jabłkówekczka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125-175 ml/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Termin zabiegu:

Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj, nie później niż w fazie czarnej główki.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Liczba zabiegów: **2**

*Zwójkówki liściowe*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 175 ml/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125-175 ml/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Termin zabiegu:

Zabieg wykonać wczesną wiosną w fazie zielonego pąka lub latem w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Liczba zabiegów: **2**

**Maksymalna liczba zabiegów w uprawie jabłoni w sezonie wegetacyjnym 2.**

## **ROŚLINY WARZYWNE**

### **Kapusta głowiasta biała**

*Bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 125 ml/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 75-125 ml/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika.

Termin zabiegu:

Opryskiwać po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych uszkodzeń.

Środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: **200-600 l/ha**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 2.**

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

1. Środek stosować po przekroczeniu progu szkodliwości dla danego szkodnika.
2. Ograniczyć stosowanie środka do 2 zabiegów w sezonie wegetacyjnym. W przypadku wykonania drugiego zabiegu środek stosować przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
3. Nie stosować środka na roślinach przeznaczonych do rozmnażania (z wyjątkiem szkółek drzew owocowych).
4. Podczas stosowania nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do wymaganej ilości nadal dokładnie mieszając. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po właniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

## **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.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. 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 przypadku uprawy kapusty

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### W przypadku uprawy ziemniaka

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 o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### W przypadku uprawy jabłoni

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 25 m od zbiorników i cieków wodnych

lub

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 %.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**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):**

Ziemniak – 14 dni

Jabłoń – 14 dni

Kapusta głowiasta biała - 14 dni

**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 następczo:**

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 pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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 - .....