

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 329/2016d z dnia 24.06.2016 r.,  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 69/2011 z dnia 14.11.2011 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul Domaniewska 50 A, 02-672 Warszawa,  
Rzeczpospolita Polska, tel.: +48 22 85403 20, fax: +48 22 854 03 29, e-mail:  
fwrpols@dow.com, www.dowagro.com

## **DURSBAN DELTA 200 CS**

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

Zawartość substancji czynnej:

**chloropiryfos** (związek z grupy fosforoorganicznych) - **200 g/l (18,98%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 69/2011 z dnia 14.11.2011 r.,  
zmienione decyzją MRiRW nr R- 472/2014d z dnia 10.12.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R- 329/2016d z dnia 24.06.2016 r.**



#### **Uwaga**

H 410 – 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

EUH 208 – Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P 280 – Stosować rękawice ochronne.

P 391 – Zebrać wyciek.

#### **OPIS DZIAŁANIA**

DURSBAN DELTA 200 CS jest środkiem owadobójczym w postaci zawiesiny kapsułek do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym, żołądkowym i gazowym przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w rzepaku ozimym, rzepaku jarym, kalafiorze i brokule. Na roślinie środek działa powierzchniowo i wgłębnie.

Środek Dursban Delta 200 CS przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

##### **Rzepak ozimy**

*chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: **300 - 500 l/ha.**

Zalecany oprysk: **średniokroplisty.**

Termin stosowania: Opryskiwać w 7-10 dni po pierwszych nalotach szkodnika.

Środek niszczy również jaja i młode larwy obecne już w roślinie. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku.

*ślodyszek rzepakowy*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: **300 - 500 l/ha.**

Zalecany oprysk: **średniokroplisty.**

Termin stosowania: Opryskiwać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie rzepaku ozimego w sezonie wegetacyjnym: **1**

### **Rzepak jary**

*ślodyszek rzepakowy, chowacz czterozębny*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.**

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

Zalecana ilość wody **300 - 500 l/ha.**

Zalecany oprysk: **średniokroplisty.**

Termin stosowania: Opryskiwać w fazie zwanego kwiatostanu, po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Nie stosować w czasie kwitnienia rzepaku.

### **Kalafior**

*gąsienice: bielonek kapustnik, bielonek rzepnik, piętnówka kapustnica*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 - 600 l/ha.**

Zalecany oprysk: **średniokroplisty.**

Termin stosowania: Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

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

### **Brokuł**

*gąsienice: bielonek kapustnik, bielonek rzepnik, piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200-600 l/ha.**

Zalecany oprysk: **średniokroplisty.**

Termin stosowania: Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

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

#### **Uwagi:**

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 15-25°C.
2. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować:
  - na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
  - kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
  - w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.
3. W przypadku opryskiwania roślin lub szkodników pokrytych nalotem woskowym dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
4. We wszystkich uprawach ograniczyć stosowanie środka do jednego zabiegu opryskiwania w sezonie wegetacyjnym.

#### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. 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. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

#### **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.

Stosować rękawice i odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Działa bardzo toksycznie na pszczoły. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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):**

rzepak ozimy - nie dotyczy

rzepak jary - nie dotyczy

kalafior - 21 dni

brokuł - 21 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 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.

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**

### **Objawy zatrucia:**

Pocenie, ból głowy, osłabienie, zawroty głowy, mdłości, ból żołądka, wymioty, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku, drżenie mięśni.

Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek spośród wyżej wymienionych objawów, zwłaszcza jeśli znana jest przyczyna skażenia: przerwać pracę, zdjąć skażoną odzież, umyć skażoną skórę i włosy, nie dopuścić do jakiegokolwiek wysiłku, natychmiast wezwać lekarza i pokazać etykietę.

### **Zalecenie dla lekarza:**

#### Leczenie:

1. Jeśli występują oznaki i objawy, możliwie jak najszybciej wstrzyknąć 2 mg siarczanu atropiny (w przypadku dzieci w paru dawkach) i powtarzać (gdy to konieczne) dopóty, dopóki nie nastąpi pełna atropizacja.
2. Jeśli to możliwe, podać 1 g pralidoksyny domięśniowo. Powtórzyć po 3-4 godz.

#### Inne środki zaradcze:

1. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.
2. Obserwować oddech - możliwe, że będzie konieczna intubacja endotrachealną rurką lub tracheotomia w połączeniu ze sztucznym oddychaniem.
3. Zapewnić pacjentowi pełny odpoczynek i hospitalizować co najmniej 24 godziny.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....