

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R- 26 /2017 z dnia 01.03. 2017 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

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:**

Wilshire Holding Sp. z o. o., Pass 20 N, 05-870 Błonie, tel. 22 731 50 82, fax: 22 725 54 01, [www.whlogistics.pl](http://www.whlogistics.pl)

## REVELLER 280 SC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

**pikoksystrobina** (związek z grupy strobiluryn) - 200 g/l (17,9%)

**cypkonazol** (związek z grupy triazoli) - 80 g/l (7,17%)

Zezwolenie MRiRW Nr R- 26 /2017 z dnia 01.03. 2017 r.



### Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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.

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 - Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

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

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 - Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Reveller 280 SC jest fungicydem w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu wglębnym i układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego (we wczesnej fazie rozwoju choroby) w ochronie pszenicy ozimej, pszenicy jarej, pszenżyta ozimego, żyta ozimego, jęczmienia ozimego, jęczmienia jarego, rzepaku ozimego i buraka cukrowego.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta, brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści pszenicy.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni.

### **Pszenica jara**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, brunatna plamistość liści.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni

### **Pszenżyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rdza żółta, brunatna plamistość liści, septoriozy liści.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni.

### **Żyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.



Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni.

#### **Jęczmień ozimy**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha  
Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do początku fazy kwitnienia (BBCH 31-61). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.  
Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni

#### **Jęczmień jary**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 l/ha  
Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy pierwszego kolanka do początku fazy kwitnienia (BBCH 31-61). Wyższą z zalecanych dawek stosować przy większym nasileniu chorób.  
Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 21-28 dni

#### **Rzepak ozimy**

*Zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Termin zabiegu: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób od fazy widocznego pierwszego międzywęźla do końca fazy kwitnienia (BBCH 31-69).  
Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

#### **Burak cukrowy**

*chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka, brunatna plamistość liści, rdza buraka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha  
Termin zabiegu: Zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi (liście zakrywają 90% powierzchni gleby) do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość właściwą do zbioru (BBCH 39-49).  
Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2  
Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni



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

Całą powierzchnię roślin dokładnie pokryć cieczą użytkową.

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

Nie stosować na plantacji, na której rośliny znajdują się pod wpływem stresu.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: ciprokonazol, związek triazolowy, należący do grupy inhibitorów syntezy steroli - SBI (wg FRAC Grupa 3) i pikoksystrobinę, należąca do grupy fungicydów strobilurynowych – inhibitorów oddychania - QoI (wg FRAC Grupa 11). W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m in.: stosowanie środka głównie zapobiegawczo, przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. 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.

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 i pracowników:**

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

W czasie kwitnienia rzepaku zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł i innych owadów zapylających.

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 1 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.

**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):**

zboża – nie dotyczy

rzepak ozimy – nie dotyczy

burak cukrowy – 42 dni

#### **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 dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -



