

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 183/2018d z dnia 26.04.2018 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-145/2012 z dnia 16.11.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:** Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Damastown Way; Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Republika Irlandii, tel.: +353 1 811 2900 fax: +353 1 822 4678 e-mail: [info@barclay.ie](mailto:info@barclay.ie)

## **Barclay Bolt XL EC**

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

Zawartość substancji czynnej:

**propikonazol** (związek z grupy triazoli) – 250 g w 1 l środka (25,39%).

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją czynną:

solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne, frakcja naftowa - niespecyfikowana

**Zezwolenie MRiRW nr R - 145/2012 z dnia 16.11.2012 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 183/2018d z dnia 26.04.2018 r.**



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 par/ rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P330 - Wypłukać usta.

P331 - NIE wywoływać wymiotów.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P391 - Zebrać wyciek

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek grzybobójczy w formie płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej i jarej oraz jęczmienia ozimego i jarego przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Pszenica ozima

*mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30 – 59).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

### Pszenica jara

*septorioza paskowana liści*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30 – 59).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

### Jęczmień ozimy

*mączniak prawdziwy, rynchosporioza, plamistość siatkowa liści, rdza karłowa*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia.(BBCH 29 – BBCH 50).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

### Jęczmień jary

*mączniak prawdziwy, rynchosporioza, plamistość siatkowa liści*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia.(BBCH 29 – BBCH 50).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

### Pszenżyto ozime

*mączniak prawdziwy, rdza brunatna, septorioza paskowana liści, septorioza plew*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30 – 59).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

### Żyto ozime

*mączniak prawdziwy, rynchosporioza, rdza brunatna*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

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

Termin stosowania środka: od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30 – 59).

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

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

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

- Środek stosować w temperaturze powietrza powyżej 12°C.
- Z uwagi na możliwość wystąpienia odporności zaleca się środek stosować w pełnej dawce jednorazowo w sezonie wegetacyjnym w danej uprawie i przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych o innym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. 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 wymieszać ciecz mechanicznie.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

### **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 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, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) 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 zanieczyszczenia 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):**  
pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, żyto ozime – 35 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 suchych i chłodnych miejscach, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C z dala od źródeł ciepła.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

## **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 –

Numer partii -