

# Atak<sup>®</sup> 450 EC

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.

Zawartość substancji aktywnej:

**Prochloraz** :N-propylo-N-[2-(2,4,6-trichlorofenoksy)etylo]-1H-imidazolo-1-karboksamid (związek z grupy imidazoli) **450 g w 1 litrze środka**.

Substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: ksylen, dimetylobenzen-mieszanina izomerów.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-45/2008 z dnia 28.05.2008 r.**

Produkt łatwopalny.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połyknięciu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

#### UWAGA!

1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.



Xn - Szkodliwy



N - Niebezpieczny dla środowiska



#### Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irlandia,  
tel.: +353 (1) 822 45 55 fax: +353 (1) 822 46 78 e-mail: info@barclay.ie

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Okres ważności - 2 lata  
Data produkcji- na opakowaniu  
Zawartość netto- na opakowaniu  
Nr partii- na opakowaniu

## I OPIS DZIAŁANIA

Atak 450 EC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu wgłębnym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż ozimych i rzepaku ozimego przed chorobami grzybowymi.

## II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

**UWAGA:** Środek stosować w zbożach jednorazowo w okresie wegetacji.

### 1. Zboża ozime.

Środek stosować od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy pierwszego kolanka.

**- pszenica, pszenżyto.**

mączniak prawdziwy, łamliwość źdźbła, septorioza paskowana liści pszenicy.

**- jęczmień.**

łamliwość źdźbła, mączniak prawdziwy.

**- żyto.**

łamliwość źdźbła, rynchosporioza, rdza brunatna.

**- Zalecana dawka: 1,0 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### 2. Zboża ozime i jare.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób:

- pszenica, pszenżyto, żyto: od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia

- jęczmień: od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia.

**- pszenica ozima, pszenżyto ozime.**

mączniak prawdziwy, septorioza liści, septorioza plew, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści.

**- jęczmień ozimy, jęczmień jary.**

mączniak prawdziwy, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza.

**- żyto.**

mączniak prawdziwy, rynchosporioza.

**- pszenica jara, pszenżyto jare.**

- mączniak prawdziwy, rynchosporioza.

**- Zalecana dawka: 1 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**- rzepak ozimy.**

Środek stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób od fazy zwartego kwiatostanu do fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych.

W przypadku wystąpienia tylko czerni krzyżowych zabieg można opóźnić do momentu wykształcenia pierwszych łuszczyń na rzepaku.

czerni krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

**Zalecana dawka: 1,5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie - drobnokropliste.

**III OKRES KARENCEJ**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

zboża - 35 dni

rzepak - 45 dni.

**IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY.

**V 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 nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

**VI PRZECHOWYWANIE**

Magazynować w suchych i chłodnych miejscach, w pomieszczeniach prawidłowo wentylowanych, wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 4°C i nie wyższej niż 25°C, z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed dziećmi.

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

**VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

- Nie wdychać rozpylonej cieczy.

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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

- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin w własnym zakresie.

**UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

**VIII ANTIDOTUM**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

**IX POMOC MEDYCZNA**

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

Gdańsk - (0-prefiks-58) 349 28 31

Kraków - (0-prefiks-12) 411 99 99

Lublin - (0-prefiks-81) 740 89 83

Łódź - (0-prefiks-42) 657 99 00

Poznań - (0-prefiks-61) 847 69 46

Rzeszów - (0-prefiks-17) 866 40 25

Sosnowiec - (0-prefiks-32) 266 11 45

Tarnów - (0-prefiks-14) 631 51 77

Warszawa - (0-prefiks-22) 619 66 54

Wrocław - (0-prefiks-71) 343 30 08