

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-207/2013d z dnia 23.08.2013 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-68/2008 z dnia 08.10.2008 r.

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

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej  
Polskiej:**

**1. ProCam Polska Sp. z o.o.**, ul. 30 Stycznia 37, 83-110 Tczew, tel.: (58)530 44 55, fax. (58)  
530 44 56, e-mail: [office@procam.pl](mailto:office@procam.pl)

**2. HaGe Polska Sp. z o.o.**, ul. Dr Alberta Schmidta 1, Żołędowo, 86-031 Osielsko  
k/Bydgoszczy, tel: (52)281 63 01, email: [sekretariat@hagepolska.pl](mailto:sekretariat@hagepolska.pl)

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu  
ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

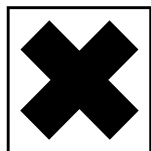
## **M O N D A T A K 4 5 0 E C**

Zawartość substancji czynnej:

**prochloraz** (związek z grupy imidazoli) - **450 g w 1 litrze środka (43,9%)**.

Substancje niebezpieczne nie będące substancją czynną: ksylen-mieszanina izomerów.

**Zezwolenie MRiRW nr R -68/2008 z dnia 08.10.2008 r.  
zmienne decyzją MRiRW nr R-327/2011d z dnia 20.12.2011 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R-207/2013d z dnia 23.08.2013 r.**



**Szkodliwy**



**Niebezpieczny dla środowiska**

Produkt łatwopalny.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się  
niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **I OPIS DZIAŁANIA**

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

### **II ZASTOSOWANIE ŚRODKA ROŚLINY ROLNICZE**

## **1. ZBOŻA OZIME**

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

### **a) pszenica, pszenżyto**

mączniak prawdziwy, łamliwość źdźbła, septorioza paskowana liści pszenicy

### **b) jęczmień**

łamliwość źdźbła, mączniak prawdziwy

### **c) żyto**

łamliwość źdźbła, rynchosporioza, rdza brunatna

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

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

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

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.

### **a) pszenica ozima, pszenżyto ozime**

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

### **b) jęczmień ozimy, jęczmień jary**

mączniak prawdziwy, rdza jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza

### **c) żyto**

mączniak prawdziwy, rynchosporioza

### **d) pszenica jara, pszenżyto jare**

mączniak prawdziwy, rynchosporioza

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

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

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

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **3. 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 łuszczyn na rzepaku.

czerń krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

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

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

## **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1**

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie – drobnokropliste.

### **Uwaga**

W przypadku czerni krzyżowych i zgnilizny twardzikowej, w zalecanej dawce środek wykazuje średni poziom zwalczania.

**Środek ochrony roślin Mondatak 450 EC, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną prochloraz stosowane poza pomieszczeniami zamkniętymi, należy stosować w dawce nie przekraczającej 450 g substancji czynnej na ha na jedno zastosowanie środka.**

### **III 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 wlaniu 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. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

**1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji).**

Nie dotyczy.

**2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy.

**3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

zboża - **35 dni**,  
rzepak – **45 dni**.

**4. 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.

**5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy.

**6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

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 połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

## **7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

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.

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

## **V PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli się źle poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę).

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

Gdańsk (58) 682-04-04

Kraków (12) 411-99-99

Lublin (81) 740-89-83

Łódź (42) 657-99-00

Poznań (61) 847-69-46

Rzeszów (17) 866-40-25

Sosnowiec (32) 266-11-45

Tarnów (14) 631-54-09

Warszawa (22) 619-66-54

Wrocław (71) 343-30-08

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 4° C i nie wyższej niż 25° C.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed dziećmi.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....