

**Posiadacz zezwolenia:** Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec, tel. +33 4 72 85 49 47; fax +33 4 72 85 49 35

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**  
Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel. 22 572 36 20, fax: 22 572 35 00;  
www.bayercropscience.pl

## M E S U R O L 5 0 0 F S

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**metiokarb** (związek z grupy karbaminianów) - **500 g/l (44,7%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R - 153/2012 z dnia 23.11.2012 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 252 /2017d z dnia 20.06.2017 r.**



### **Niebezpieczeństwo**

H301 – Działa toksycznie po połknięciu.

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.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P330 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wypłukać usta.

P321 – Zastosować określone leczenie. Patrz na etykiecie.

P391 – Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Mesurool 500 FS to środek o działaniu odstrasającym ptaki i owadobójczym w formie płynu, przeznaczony do zaprawiania nasion. Zabezpiecza zasiewy kukurydzy, przed ptakami. Chroni również zasiewy kukurydzy - przed wczesnym uszkodzeniem przez ploniarzkę zbożówkę (1 pokolenie).

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **Kukurydza w uprawie na ziarno i zielonkę**

Zawartością opakowania przed użyciem silnie wstrząsnąć.

Zaprawiać nasiona według technologii firmy Bayer, wyłącznie przy użyciu profesjonalnego sprzętu do zaprawiania nasion kukurydzy.

W celu lepszego pokrycia powierzchni nasion zaprawą wskazane jest rozcieńczenie środka Mesurool 500 FS wodą w proporcji 1:1 lub 1:2 (1 część środka i 2 części wody) zaprawiając nasiona drobne.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l środka na 100 kg doczyszczonych nasion ( tj. 10 ml preparatu/ 1kg nasion)**

1 jednostka siewna=50000 nasion

(przy średnim wysiewie 2 jednostek siewnych na 1 ha o średniej masie 1000 ziaren 300g , dawka preparatu na 1 jednostkę siewną wynosi 150ml)

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l środka na 100 kg doczyszczonych nasion ( tj. 10 ml preparatu/ 1kg nasion)**

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

1. Zaprawy Mesuroł 500 FS nie stosować do zaprawiania nasion odmiany Clarica.
2. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
3. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
4. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
5. **Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.**
6. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%, ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.
7. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
8. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
9. Środek trujący dla ptaków i ssaków - przypadkowo rozsypane ziarno zebrać lub przykryć ziemią, aby zapobiec zatruciu.
10. Nie stosować do zaprawiania ziarna rodów hodowlanych ani w kukurydzy cukrowej.
11. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
12. Na opakowaniach zaprawionych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:
  - siew wykonać za pomocą siewników wykluczających możliwość wzbijania się pyłu w chwili dokonywania wysiewu nasion do gleby i przy napełnianiu zasobników siewnika;
  - nie stosować siewników pneumatycznych, z wyjątkiem wyposażonych w dyfuzory, których końcówki należy skierować jak najbliżej powierzchni gleby, mocując na ich wylocie elastyczną rurę lub odpowiedniej długości przewód elastyczny kończący swój wylot tuż przy powierzchni gleby;
  - nie dopuszczać do uszkodzenia powłoki nasion w trakcie ich przechowywania, transportu i siewu;
  - zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą, z uwzględnieniem końców rzędów;
  - nasiona przypadkowo rozsypane zebrać lub przykryć ziemią, aby zapobiec zatruciu ptaków i ssaków.
13. Nie wysiewać w warunkach wietrznej pogody (gdy prędkość wiatru przekracza 5m/s) oraz w sąsiedztwie upraw kwitnących.
14. Środkiem grzybobójczym zaprawiać nasiona przed zastosowaniem środka Mesuroł 500 FS.
15. Przed użyciem środek dokładnie wymieszać.

**POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Wodę użytą do mycia zaprawiarki:

- zużyć do sporządzenia cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania 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**

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

### **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.

### **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

### **Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**

Nie dotyczy

### **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 następczo:**

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**

Antidotum: atropina. Nie podawać oksymów.

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

Objawy zatrucia: bóle głowy, wzmożona potliwość, trudności w oddychaniu, mdłości, wymioty, skurcze jelit, biegunka. W przypadku zatrucia natychmiast wezwać lekarza. Chorego ułożyć w spokoju, ciepło okryć. Przed przybyciem lekarza można podać do wypicia wodną zawiesinę węgla aktywnego. Nie podawać mleka.

Okres ważności - 2 lata  
Data produkcji - .....  
Zawartość netto - .....  
Nr partii - .....