

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Republika Federalna Niemiec, tel.: +33 472 854 106, fax: +33 472 854 285.

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

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

## **S O L I G O R 4 2 5 E C**

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

Zawartość substancji czynnych:

**protiokonazol** (związek z grupy triazoli) - **53 g/l** (5,42%)

**spiroksamina** (związek z grupy ketoamin) - **224 g/l** (22,90%)

**tebukonazol** (związek z grupy triazoli) - **148 g/l** (15,13%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 131/2014 z dnia 11.08.2014 r.**

### **Niebezpieczeństwo**

H302 + H332 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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.

P 305 + P 351 + P 338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

### **OPIS DZIAŁANIA**

Soligor 425 EC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie zbóż ozimych i jarych.  
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septoriozy liści, septorioza plew, rdza żółta, rdza żdźbłowa zbóż i traw, fuzarioza liści, fuzarioza kłosów.*

### **Pszenica jara**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septoriozy liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów.*

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7-1 l/ha.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

### **Pszenżyto ozime**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septoriozy liści, brunatna plamistość liści, rynchosporioza zbóż, septorioza plew, fuzarioza kłosów.*

### **Pszenżyto jare**

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

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7-1 l/ha.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

### **Jęczmień ozimy**

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

### **Jęczmień jary**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia, rdza żdźbłowa zbóż i traw, plamistość siatkowa, brunatna plamistość liści, rynchosporioza zbóż, fuzarioza kłosów.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6- 0,8 l/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

### **Żyto**

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż, brunatna plamistość liści, septoriozy liści, fuzarioza kłosów.*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6- 0,8 l/ha**

Wyższą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu chorób.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób:

- **pszenica, pszenżyto:** od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59),
- **jęczmień:** od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 29-51),
- **żyto:** od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia (BBCH 30-51).

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

1. W warunkach sprzyjających rozwojowi chorób grzybowych pszenicy zalecany termin zabiegu opryskiwania można wydłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna.
2. W warunkach silnego zagrożenia pszenżyta fuzariozą kłosów zabieg wykonać po zakończeniu kwitnienia.
3. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.
4. Środek szczególnie przydatny w niekorzystnych warunkach panujących w okresie wykonywania zabiegu (temperatura poniżej 12°C).
5. Dokładnie pokryć cieczą użytkową całą powierzchnię roślin.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

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.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

**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.

W przypadku kwitnących chwastów zaleca się wykonać poza okresem aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

1. 20 m lub
2. 10 m z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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, pszenica jara, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, jęczmień ozimy, jęczmień jary, żyto – **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 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: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....