

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -533/2015d z dnia 19.06.2015 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-166/2012 z dnia 30.11.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Rotam Agrochemical Europe Ltd, Hamilton House, Mabledon Place, WC1H9BB Londyn,  
Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel: + 44 207 953 0447,  
e-mail: contacteu@rotam.com

## **SPEKFREE 430 SC**

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

Zawartość substancji czynnej:

**tebukonazol** – związek z grupy konazoli-triazoli – **430 g w 1 litrze środka (39,29%)**.

**Zezwolenie MRiRW nr R-166/2012 z dnia 30.11.2012 r.**  
**zmienione decyzją MRiRW nr R -533/2015d z dnia 19.06.2015 r.**



**UWAGA**

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

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

Spekfree 430 SC jest środkiem grzybobójczym w formie płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie pszenicy ozimej, jęczmienia jarego oraz rzepaku ozimego przed chorobami grzybowymi. Środek wykazuje dodatkowo korzystny wpływ na rozwój roślin rzepaku. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

**Rzepak ozimy**

Środek stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób w następujących terminach:

Termin stosowania: **jesienią** w stadium 4-8 liści rzepaku (BBCH 14-18).

*sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń.*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,45 l/ha

Liczba zabiegów: **1**

Stosowanie środka jesienią poprawia również zimotrwałość roślin poprzez pobudzenie systemu korzeniowego i zahamowanie wzrostu części nadziemnej.

Termin stosowania: **wiosną** w fazie wydłużania pędu głównego (BBCH 30-39).  
*sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń.*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

Liczba zabiegów: 1

Termin stosowania: **wiosną** od fazy początku kwitnienia do fazy końca kwitnienia (BBCH 60-69)

*czerń krzyżowych, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha**

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

### **Pszenica ozima**

Środek stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób w jednym z następujących terminów:

**Termin stosowania:** Środek stosować od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy widocznego liścia flagowego (BBCH 30-39).

*mączniak prawdziwy zbóż, brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści.*

**Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

**Termin stosowania:** Środek stosować od fazy początku kłoszenia do początku fazy kwitnienia (BBCH 51-61).

*mączniak prawdziwy zbóż, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów.*

**Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

W warunkach sprzyjających rozwojowi chorób kłosa na pszenicy ozimej zalecany termin zabiegu opryskiwania można wydłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

### **Jęczmień jary**

Środek stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób w jednym z następujących terminów:

**Termin stosowania:** Środek stosować od fazy zakończenia krzewienia do fazy 2 kolanka (BBCH 29-32).

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

**Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

**Termin stosowania:** Środek stosować od początku fazy kłoszenia do początku fazy kwitnienia (BBCH 51-61).

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

**Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

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

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

1. Środek stosować w temperaturze powyżej 12°C.
2. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. 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 nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

### **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 i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania 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 produktem lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania 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 nie będących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nie użytkowanych rolniczo.

**Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta:**

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Pszenvica ozima – 35 dni,  
Jęczmień jary – 35 dni,  
Rzepak ozimy – 56 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
- 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.

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 - .....