

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec.

**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,  
www.agro.bayer.com.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

(...)

## HORIZON 250 EW

Zawartość substancji czynnej:

**tebukonazol** (związek z grupy triazoli) - **250 g/l (27,0%)**

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją czynną: N,N-dimetylokapramid.

**Zezwolenie MRiRW nr R- 187/2014 z dnia 12.09.2014 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1141/2024d z dnia 11.09.2024 r.**

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

H361d - Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktuj się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P391 – Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

HORIZON 250 EW jest środkiem grzybobójczym w postaci płynu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie rzepaku ozimego i jarego, wiśni i śliwy przed chorobami grzybowymi.

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego i opryskiwacza sadowniczego.

**STOSOWANIE ŚRODKA  
ROŚLINY ROLNICZE  
RZEPAK OZIMY, RZEPAK JARY**

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

**RZEPAK OZIMY**

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

*sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha

Liczba zabiegów: **1**

Stosowanie środka jesienią wpływa dodatkowo na hamowanie wzrostu części nadziemnej roślin rzepaku i może przyczynić się do polepszenia przezimowania plantacji.

Termin stosowania: **wiosną** od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pąkowania (BBCH 30-55).

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

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 1,0 l/ha

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

Liczba zabiegów: **1**

Stosowanie środka wiosną wpływa również na skrócenie łodyg i usztywnienie roślin, dzięki czemu zmniejsza się zagrożenie wyleganiem.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**RZEPAK JARY**

Termin stosowania: Środek stosować od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pąkowania (BBCH 30-55).

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

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 – 0,75 l/ha

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować w warunkach sprzyjających występowaniu i rozwojowi chorób.

Stosowanie środka wiosną wpływa również na skrócenie łodyg i usztywnienie roślin, dzięki czemu zmniejsza się zagrożenie wyleganiem.

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

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

**ROŚLINY SADOWNICZE**

**WIŚNIA**

*brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

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

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

Termin stosowania: Należy wykonać jeden zabieg w początkowej fazie kwitnienia lub w pełni fazy kwitnienia (BBCH 60-65).

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

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

### **ŚLIWA**

*brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

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

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

Termin stosowania: Środek stosować dwukrotnie: 3 tygodnie po kwitnieniu i nie później niż 7 dni przed zbiorem (BBCH 71-85).

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: **7 dni**

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

1. Środek stosować w temperaturze powyżej 12°C.
2. W celu uniknięcia powstania odporności grzybów chorobotwórczych na substancje czynne z grupy triazoli, środek Horizon 250 EW stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

### **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 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.

### **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 wyczyścić.

### **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.

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.

W okresie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

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

- 1 m w przypadku zastosowania środka do ochrony roślin rolniczych,
- 3 m w przypadku zastosowania środka do ochrony roślin sadowniczych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

- 1 m w przypadku zastosowania środka do ochrony roślin rolniczych,
- 3 m w przypadku zastosowania środka do ochrony roślin sadowniczych.

**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):**

rzepak: 35 dni

wiśnia, śliwa: 7 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 z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, 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.

*Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1141/2024d z dnia 11.09.2024 r.  
Zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 187/2014 z dnia 12.09.2014 r.*

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 - .....