

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-236/2017d z dnia 08.06.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-54/2014 z dnia 15.04.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer AG, Kaiser – Wilhem – Allee 1, 51 373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec,  
tel.: +49 2173 383 114, fax: + 49 2173 383 570.

**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

## ZANTARA 216 EC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

**tebukonazol** (związek z grupy triazoli) - **166 g /l (16,8%),**

**biksafen** (związek z grupy karboksamidów) - **50 g/l (5,1%).**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 54/2014 z dnia 15. 04.2014 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-511/2015d z dnia 15.06.2015 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 236/2017d z dnia 08.06.2017 r.**



**Uwaga**

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

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.

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

P333+P313W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P391-Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

ZANTARA 216 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 do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### ROŚLINY ROLNICZE ZBOŻA OZIME I JARE

#### 1. PSZENICA OZIMA

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

#### 2. PSZENŻYTO OZIME

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

#### 3. ŻYTO

*mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż*

#### 4. JĘCZMIEN JARY

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

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 - 1,2 l/ha.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego nasilenia chorób.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób:

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

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

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

1. W warunkach sprzyjających rozwojowi chorób grzybowych w pszenicy ozimej zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna (BBCH 71).
2. W warunkach silnego zagrożenia pszenżyta ozimego fuzariozą kłosów zabieg wykonać po zakończeniu kwitnienia (BBCH 69).

3. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.
4. Dokładnie pokryć cieczą użytkową całą powierzchnię roślin.
5. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
6. Środek stosować nie częściej **niż dwa razy w sezonie**, przy zachowaniu minimalnego odstępu pomiędzy zabiegami 21 dni.

### **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). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

### **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.

### **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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej

#### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

**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, pszenżyto ozime, 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 UZUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

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 w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 0°C-30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

**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 - .....