

Załącznik nr 3 do decyzji MRiRW nr R - 1067/2025d z dnia 07.12.2025 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 214/2019 z dnia 06.12.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

CAC Chemical GmbH, Böttgerstrasse 12, D-20148 Hamburg, Niemcy, tel.: +49 40 44195761, e-mail:  
[agchem\\_eu@cacch.com](mailto:agchem_eu@cacch.com)

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:  
(...)


## Wadera 300 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

protriakonazol (związek z grupy triazoli) – 300 g/l (28,04 %).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 214/2019 z dnia 06.12.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1067/2025d z dnia 07.12.2025 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H302 H315 H318 H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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.
P280 P301 + P312 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P391	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody/mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby. Środek zawiera substancję czynną protriakonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI- DMI, wg FRAC grupa 3).

*Etykieta środka ochrony roślin Wadera 300 EC, załącznik do zezwolenia MRiRW*

## STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

### Pszenica ozima

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza żółta zbóż, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści (średni poziom zwalczania), septorioza plew*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### *Fuzarioza kłosów*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zaraz po wykłoszeniu, gdy widoczne są pierwsze pylniki do końca fazy kwitnienia (BBCH 61- 69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### Pszenżyto ozime

*Mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści, rynchosporioza zbóż.*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

### Jęczmień ozimy

*Plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Żyto ozime**

*Rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Pszenica jara**

*Rdza żółta zbóż, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści (średni poziom zwalczania)*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Jęczmień jary**

*Plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Rzepak ozimy**

*Sucha zgnilizna kapustnych*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, w następujących terminach:

zabieg jesienią: od fazy 6 liści do fazy 9 liści rzepaku (BBCH 16-19),

zabieg wiosną: od momentu ruszenia vegetacji do fazy żółtego pąka (pierwsze płatki kwiatowe są widoczne) (BBCH 59).

Liczba zabiegów: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną).

#### *Zgnilizna twardzikowa*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,6 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku kwitnienia (10 % otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do fazy końca kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie rzepaku ozimego: 2 (1 zabieg jesienią i 1 zabieg wiosną lub 2 zabiegi wiosną).

Odstęp między zabiegiem jesienią i zabiegiem wiosną: co najmniej 86 dni.

Odstęp między zabiegami wiosennymi: co najmniej 21 dni.

### **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin  
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie użytkownik.**

#### **Rzepak jary**

##### *Sucha zgnilizna kapustnych*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,6 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy sześciu liści do fazy żółtego pąka (BBCH 16-59).

Liczba zabiegów: 1.

##### *Zgnilizna twardzikowa*

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,6 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku kwitnienia (10 % otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do fazy końca kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie rzepaku jarego: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

#### **Pszenica durum ozima**

##### *Rdza żółta zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Liczba zabiegów: 2.

#### *Fuzarioza kłosów*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zaraz po wykłoszeniu, gdy widoczne są pierwsze pylniki do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Pszenica durum jara**

*Rdza żółta zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Liczba zabiegów: 2.

#### *Fuzarioza kłosów*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować zaraz po wykłoszeniu, gdy widoczne są pierwsze pylniki do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

### **Żyto jare**

*Rynchosporioza zbóż, rdza brunatna żyta, mączniak prawdziwy zbóż i traw*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,33-0,65 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od końca fazy krzewienia do początku fazy kwitnienia (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Niewymagany

1. Środek w niższej z zalecanych dawek w ochronie zbóż oraz rzepaku ozimego przed zgnilizną twardzikową i rzepaku jarego stosować tylko w warunkach słabszej presji infekcyjnej ze strony sprawców chorób.
2. Środek zawiera substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli. W ramach strategii antyodpornościowej zaleca się m.in.:
  - stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych,
  - niestosowanie środka w dawkach innych niż jest zalecana,
  - włączenie do przyjętego programu ochrony środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne).

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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 wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać ją co najmniej trzykrotnie wodą.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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.

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 użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

## **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- 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.

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Numer partii -