

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 588 /2017d z dnia 16.11.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 32/2016 z dnia 09.02.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec,
tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: 22 570 99 99,
fax. (22) 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

TOCATA DUO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

epoksykonazol (związek z grupy triazoli) - **125 g/l** (11,54%)

krezoksym metylu (związek z grupy strobiluryn) - **125 g/l** (11,54%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 32/2016 z dnia 09.02.2016 r.

Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 588/2017d z dnia 16.11.2017 r.



Niebezpieczeństwo

H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360Df – Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że może działać szkodliwie na płodność.

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

EUH208 – Zawiera 1,2-benzisotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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

P281 – Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

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

P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

TOCATA DUO jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu układowym i quasi-układowym. Środek do

stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie zbóż ozimych i jarych przed chorobami grzybowymi. Działanie quasi-układowe krezoksymu metylowego polega na rozprzestrzenianiu się substancji biologicznie czynnej poprzez dyfuzję w fazie gazowej na liściach.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Zboża ozime

Pszenica ozima

łamliwość źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza paskowana liści pszenicy, brunatna plamistość liści

Pszenżyto ozime

łamliwość źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła

Jęczmień ozimy

łamliwość źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy zbóż i traw,

Żyto

fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła, rynchosporioza zbóż

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

Termin stosowania: Środek stosować w okresie wegetacji - od początku fazy strzelania w źdźbło do fazy pierwszego kolanka (BBCH 30-31).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zboża ozime i jare

Pszenica ozima

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, rdza brunatna, septorioza plew, brunatna plamistość liści

Pszenżyto ozime

septorioza plew, brunatna plamistość liści

Jęczmień ozimy

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

Żyto

rdza brunatna, rynchosporioza zbóż

Jęczmień jary

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

Pszenica jara

brunatna plamistość liści, rdza brunatna, septorioza plew

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

Termin stosowania: środek stosować w okresie wegetacji zbóż do zwalczania chorób podstawy źdźbła zbóż ozimych lub kompleksu chorób liści i kłosów zbóż jarych i ozimych. Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób: pszenica, pszenżyto - od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kwitnienia (BBCH 30-69),

żyto - 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).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

W warunkach sprzyjających rozwojowi septoriozy plew na pszenicy i pszenżycie zalecany termin zabiegu opryskiwania można przedłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.

Uwaga:

Środek stosować wyłącznie 1 raz w sezonie wegetacyjnym.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu 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.

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.

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 roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek (pracowników oraz osób postronnych):

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

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie 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.

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):

pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, jęczmień jary, jęczmień ozimy, 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 następnie:

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 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 przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody. skonsultować się z lekarzem; pokaż opakowanie lub etykietę.

Nie należy wywoływać wymiotów, ani nie podawać nic doustnie w przypadku, gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje vitalne).

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -