

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 86/2017d z dnia 17.02.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-92/2014 z dnia 13.06.2014 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-ag.de

**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

DUETT STAR 334 SE

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fenpropimorf (związek z grupy morfolin) –	250 g/l (24,56%)
epoksykonazol (związek z grupy triazoli) –	84 g/l (8,25%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 92/2014 z dnia 13.06.2014 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-420/2014d z dnia 30.10.2014 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 86/2017d z dnia 17.02.2017 r.**



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H351 - Podejrzuje się, że powoduje raka .

H360Df – Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzuje się, że działa szkodliwie na płodność.

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

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3-(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P261 - Unikać wdychania par.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki swobodnego oddychania.

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

P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

DUETT STAR 334 SE to środek grzybobójczy, koncentrat w postaci zawiesinoemulsji do rozcieńczania wodą o działaniu systemicznym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie zbóż ozimych i jarych oraz buraka cukrowego przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

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

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

Środek stosować w okresie wegetacji od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Pszenżyto ozime

rynychosporioza zbóż, rdza brunatna, brunatna plamistość liści, septorioza plew, fuzarioza kłosów, czerń kłosów

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

Środek stosować w okresie wegetacji od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Żyto

rdza brunatna, rdza źdźbłowa, rynychosporioza zbóż, fuzarioza kłosów

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

Środek stosować w okresie wegetacji od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kłoszenia (BBCH 30-51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Jęczmień ozimy

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

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

Środek stosować w okresie wegetacji od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 29-51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Pszenica jara

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

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

Środek stosować w okresie wegetacji od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia (BBCH 30-59).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Jęczmień jary

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

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

Środek stosować w okresie wegetacji od końca fazy krzewienia do początku fazy kłoszenia (BBCH 29-51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 21 dni

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Burak cukrowy

chwościk buraka, mączniak buraka, brunatna plamistość liści

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

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi, gdy liście zakrywają 90% powierzchni gleby, do fazy, w której korzenie osiągają wielkość wymaganą do zbioru. (BBCH 39-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100 – 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek jest skuteczny również w temperaturze poniżej 12°C.
2. Środek wykazuje średni poziom zwalczania czerni kłosów.

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 niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku 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.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej szerokości:

- 5 m od zbiorników i cieków wodnych w uprawie buraka cukrowego,
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych w uprawie zbóż.

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 (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 jara i ozima - 35 dni
jęczmień jary i ozimy – 35 dni
pszenżyto ozime – 35 dni
żyto – 35 dni
burak cukrowy – 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):

ziarno zbóż – 35 dni
materiał zielony zbóż – 21 dni
liście buraka – 21 dni

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

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 wyłącznie w oryginalnym opakowaniu 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.

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

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -