

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R-1012/2015d z dnia 22.12.2015 r.
zmieniającej zezwolenia MRiRW nr R- 9/2013 wu z dnia 24.07.2013 r.

Posiadacz zezwolenia: bio-ferm Biotechnologische Entwicklung und Produktion GmbH,
Technopark 1 B, 3430 Tulln, Republika Austrii, tel.: +43 2272 660896-0

Boni Protect®

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

kiełkujące komórki grzyba *Aureobasidium pullulans*
(szczep DSM 14940 i szczep DSM 14941) - **500 g/kg**

Zezwolenie MRiRW nr R- 9/2013 wu z dnia 24.07.2013 r.
Zmienione decyzją MRiRW nr R- 278/2014d z dnia 06.08.2014 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 1012/2015d z dnia 22.12.2015 r.

EUH208- Zawiera *Aureobasidium pullulans* (szczep DSM 14940 i szczep DSM 14941). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P261-Unikać wdychania pyłu.

P280-Stosować rękawice ochronne.

OPIS DZIAŁANIA

Boni Protect jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, do stosowania zapobiegawczego w zwalczaniu chorób grzybowych roślin sadowniczych na terenach sadowniczych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY SADOWNICZE

Drzewa ziarnkowe (jabłoń, grusza)

Choroby przechowalnicze owoców powodowane m.in. przez *Penicillium expansum*, *Botrytis cinerea* i *Monilia fructigena*.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku dojrzewania owoców (BBCH 81), w ciągu 5 ostatnich tygodni przed zbiorem.

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania:

1 kg/ha w 1000 l wody na 2 m wysokości korony drzew.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania:

1 kg/ha w 1000 l wody na 2 m wysokości korony drzew

lub 0,5 kg/ha w 500 l wody na 1 m wysokości korony drzew.

W sezonie wegetacyjnym można **maksymalnie wykonać 3 zabiegi** środkiem, przy zachowaniu minimalnego odstępu między zabiegami 5 dni.

UWAGI

1. Środek Boni Protect wykazuje **średni poziom zwalczania**. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać wystarczającej skuteczności. Dlatego ewentualnie należy stosować przemiennie lub jako ostatni zabieg środki zawierające inne substancje czynne.

2. Środek nie jest wystarczająco skuteczny w zwalczaniu gorzkiej zgnilizny i parcha przechowalniczego. W przypadku infekcji wczesnym latem (np. *Gloeosporium sp.*) przed zastosowaniem środka Boni Protect należy użyć dodatkowych fungicydów.

3. Podczas stosowania środka **nie dopuścić do:**

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

4. Po zastosowaniu środka należy zachować przerwę kilku dni od zabiegu innym środkiem ochrony roślin.

5. Nie można wykluczyć ujemnego wpływu zastosowania środka na jakość plonu.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Umyj zbiornik opryskiwacza przed użyciem. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalili potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Używaj wody o temperaturze poniżej 25°C.

Zabiegi wykonuj najlepiej wieczorem. Wykorzystaj ciecz roboczą w ciągu 8 godzin. Ciecz powinna być stale mieszana podczas zabiegu. Nie pozostawiaj resztek niewykorzystanej cieczy roboczej w zbiorniku.

Dalsze informacje i karta bezpieczeństwa produktu dostępne na: www.bio-ferm.com.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY 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 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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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 organizmów wodnych nie stosować w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych. W każdym przypadku należy zachować strefę ochronną (buforową) od zbiorników i cieków wodnych o minimalnej szerokości 5 m lub o minimalnej szerokości 3 m w przypadku użycia rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej o 50% lub o 75%, czy o 90 %.

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):

Nie dotyczy

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 lub dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów. Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Środki pierwszej pomocy:

Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze.

Po kontakcie ze skórą: Zdejmij zabrudzone ubranie, umyj skórę wodą z mydłem.

Po połknięciu: Jeśli występują objawy niedyspozycji zasięgnij porady lekarza.

Po kontakcie z oczami: Przemyjaj otwarte oczy natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnij porady lekarza.

Antidotum: Leczenie objawowe. Zgodnie z wynikami testów dla minimalnego stężenia hamującego (MIC) leczenie itrakonazolem wykazuje wystarczającą skuteczność przeciwko *A. pullulans*.

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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

Produkt zawiera żywe organizmy ! Przestrzegaj daty przydatności do użycia !

Okres przydatności do użycia:

Od daty produkcji: 9 miesięcy w temperaturze pokojowej ($\leq 20^{\circ}\text{C}$), 24 miesiące w chłodni ($\leq 8^{\circ}\text{C}$).

Zawartość netto: 1,5 kg

Data produkcji:

Numer partii: