Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 83/2025d z dnia 24.01.2025 r.
zmieniającego zezwolenie MRiRW nr R - 43/2018wu z dnia 26.06.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:
Biocontrol Technologies, S.L., Avgda. Madrid, 215-217, entresol A, 08014 Barcelona, Królestwo Hiszpanii, tel. +34 93 4091849; e-mail biocontrol@biocontroltech.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Agrosimex Sp. z o.o., Goliany 43, 05-620 Błędów, Polska, tel. +48 668 04 71
e-mail: info@agrosimex.com.pl

Biocontrol T34

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
Trichoderma asperellum szczep T34 (substancja z grupy biologicznych fungicydów) 120 g/kg (12 %)*
*zawartość 1×10^{12} jtk/kg

Zezwolenie MRiRW nr R - 43/2018wu z dnia 26.06.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 83/2025d z dnia 24.01.2025 r.

Zawiera *Trichoderma asperellum* szczep T34. Mikroorganizmy mogą powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD - biologiczny środek grzybobójczy, w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP).
Substancją czynną środka są zarodniki grzyba *Trichoderma asperellum* szczep T34. Środek stosowany zapobiegawczo, chroni rośliny uprawne przed występowaniem patogenów (m.in. rodzaju *Fusarium* spp., *Phythium* spp. i *Phytophthora* spp.) ze względu na zdolność do kolonizacji podłoża i strefy korzeniowej roślin.
Środek ogranicza występowanie patogenów, konkurując o przestrzeń i składniki pokarmowe w strefie korzeniowej. Grzyb *Trichoderma asperellum* szczep T34 może pasożytować na chorobotwórczych dla roślin grzybach i organizmach grzybopodobnych.

Poniższe dawki odnoszą się do odstępu między rzędami 50 cm i głębokości siewu/przesadzania wynoszącej 2,5 cm (w podłożu) lub 5 cm (w glebie), co daje maksymalną dawkę 500 g środka/ha.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy szklarniowych lub opryskiwaczy ręcznych, ciągnikowych lub samobieżnych opryskiwaczy polowych, oraz sprzętu zamontowanego na sadzarce, systemów nawadniania, a także przez zanurzanie korzeni w roztworze środka.

Goździki (*Dianthus* spp.) (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Fuzaryjne więdnięcie goździka (ograniczenie występowania)

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):
Termin stosowania: Przed siewem lub sadzeniem, wymieszać środek z podłożem.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 kompostu/gleby.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.

lub

Termin stosowania: środek zastosować przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2. Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.

i/lub

Termin stosowania: Przed sadzeniem, korzenie sadzonek zanurzyć w roztworze środka.
Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l wody.
Liczba zabiegów: 1.

i/lub

Termin stosowania: W trakcie uprawy roślin w pojemnikach, środek stosować poprzez system nawadniający.
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g środka/l kompostu. Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.
Liczba zabiegów: 6.
Odstęp pomiędzy zabiegami: 60-90 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Uwaga:
Celem uzyskania optymalnego efektu, środek powinien być stosowany kilkakrotnie, w odstępach miesięcznych już od pierwszych faz produkcji (wysiew, sadzenie itp.).

Pomidor, papryka, oberżyna (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgorzel siewek i gnicie korzeni powodowane przez Pythium spp. *(ograniczenie występowania)*

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):
Termin stosowania: Przed siewem lub sadzeniem, wymieszać środek z podłożem.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 torfu lub gleby.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/ 1 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.

lub

Termin stosowania: środek zastosować przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

Liczba zabiegów: 1.

lub

Termin stosowania: Przed sadzeniem lub rozsadzaniem, wymieszać środek z podłożem.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 torfu lub gleby.

Liczba zabiegów: 1.

i/lub

Termin stosowania: W trakcie uprawy roślin w pojemnikach, środek stosować poprzez system nawadniający.

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l torfu lub gleby.

Środek można również stosować w dawce dzielonej – dwa zabiegi w odstępie tygodnia po 0,005 g/1 l torfu lub gleby.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

Liczba zabiegów: 3.
Odstęp pomiędzy zabiegami: 60-90 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Uwaga:
Środek powinien być stosowany maksymalnie trzy razy w sezonie uprawy pomidora, papryki i oberżyny włączając w to wysiew/sadzenie, przesadzanie i uprawę stałą.

Truskawka (uprawa w polu)

Zgnilizna korony truskawki, skórzasta zgnilizna owoców truskawki

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

Termin i sposób stosowania: Przed rozsadzeniem, korzenie sadzonek zanurzyć w roztworze środka.
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1 g środka/1 l wody.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: nie dotyczy.

lub

Termin i sposób stosowania: Przed sadzeniem lub rozsadzaniem, zraszać podłoże w doniczkach lub tackach rozsadnikowych.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 podłoża o głębokości 5 cm.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

lub

Termin i sposób stosowania: Środek stosować poprzez system nawadniający w trakcie rozsadzania i w

ciągu dalszej uprawy (BBCH 10-89).
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg środka/ha.
Liczba zabiegów: 12.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 30 dni.

Zalecana ilość wody: 2000 - 6000 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12.

Borówka wysoka (uprawa w polu)

Zgnilizna korzeni borówki powodowana przez Phytophthora spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

Termin i sposób stosowania: Przed rozsadzeniem, korzenie sadzonek zanurzyć w roztworze środka.
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1 g środka/1 l wody.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: nie dotyczy.

lub

Termin i sposób stosowania: Przed sadzeniem lub rozsadzaniem, zraszać podłoże w doniczkach lub tackach rozsadnikowych.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 podłoża o głębokości 5 cm.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

lub

Termin i sposób stosowania: Środek stosować poprzez system nawadniający w trakcie rozsadzania i w ciągu dalszej uprawy (BBCH 10-89).
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg środka/ha.
Liczba zabiegów: 12.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 30 dni.

Zalecana ilość wody: 2000 - 6000 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12.

Malina (uprawa w polu)

Zgnilizna korzeni maliny powodowana przez Phytophthora spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

Termin i sposób stosowania: Przed rozsadzeniem, korzenie sadzonek zanurzyć w roztworze środka.
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1 g środka/1 l wody.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: nie dotyczy.

lub

Termin i sposób stosowania: Przed sadzeniem lub rozsadzaniem, zraszać podłoże w doniczkach lub tackach rozsadnikowych.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 podłoża o głębokości 5 cm.
Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

lub

Termin i sposób stosowania: Środek stosować poprzez system nawadniający w trakcie rozsadzania i w ciągu dalszej uprawy (BBCH 10-89).
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg środka/ha.
Liczba zabiegów: 12.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 30 dni.

Zalecana ilość wody: 2000 - 6000 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12.

Uwaga:
Środek ogranicza występowanie chorób powodowanych przez patogeny rodzaju *Phytophthora* w uprawie truskawki, borówki wysokiej i maliny.

SPOSÓB STOSOWANIA

1. Mieszanie z podłożem.
   Przed siewem, ukorzenianiem lub sadzeniem, dodać w dawce 10 g/1 m^3 podłoża, w formie roztworu 10 g środka/100 l wody i stosując 0,1 l roztworu na 1 l objętości podłoża. Dla pomidora, papryki i oberżyny skuteczność działania może być zwiększona, gdy zapewni się tygodniowy okres pomiędzy zastosowaniem środka na podłoże a sadzeniem/ przesadzaniem.
2. Zraszanie podłoża w trakcie wysiewu, przesadzania itp.
   Stosować środek, rozpylając w dawce 0,5 g na 1 m^2 powierzchni (przy głębokości 5 cm) przed lub bezpośrednio po siewie nasion lub wysadzaniu sadzonek.
3. Zanurzanie korzeni (tylko dla goździka)
   Przed sadzeniem zalecane jest zanurzenie korzeni sadzonek przez co najmniej kilka godzin lub na noc w roztworze wodnym z 0,01 g środka/1 l wody.
4. Nawadnianie podczas przesadzania i w trakcie uprawy.
   Stosować środek w podstawowej dawce 10 g na 1000 doniczek (o poj. 1 l).

Ziemniak (uprawa w polu)

Rizoktonioza ziemniaka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować poprzez opryskiwanie gleby w bruzdach w trakcie wysadzania bulw (BBCH 00), używając zamontowanych na sadzarce urządzeń wyposażonych w dysze opryskujące.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 150-250 l/ha.
Zalecane: opryskiwanie drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga:
Środek ogranicza występowanie rizoktoniozy ziemniaka, w tym objawów choroby występujących na bulwach (ospowatość bulw).

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin

stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik

Rośliny szkółkarskie leśne, rośliny ozdobne uprawiane w kontenerach, doniczkach (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Liczba zabiegów: 2.
  Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
  Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny warzywne uprawiane na młode liście, bazylia, cząber, dzięgiel, estragon, hizop, kminek, kolendra, krwiściąg mniejszy, marchewnik anyżowy, melisa, trybula, rzeżucha, gorczycznik wiosenny, lubczyk, majeranek, mięta, oregano, rozmaryn, szałwia, seler listkowy, tymianek, wawrzyn (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgorzele siewek i rozsady powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.

Liczba zabiegów: 1.
Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.
  Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Liczba zabiegów: 2.
  Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
  Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Cykoria, koper ogrodowy, koper włoski, endywia, gorczyca sarepska, pietruszka naciowa, portulaka warzywna, roszponka, rukola, sałata, szczypiorek, szpinak, cukinia z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, kabaczek z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, patison z przeznaczeniem na jadalne kwiaty (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgorzele siewek i rozsady, zgnilizny korzeni powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby).
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.

Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Liczba zabiegów: 2.
  Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
  Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Brokuł, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapista pekińska, kapusta chińska, kapusta choy sum, kalafior, jarmuż, kalarepa (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgorzele siewek i rozsady powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby).
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Liczba zabiegów: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Cukinia, kabaczek, ogórek, ogórek typu korniszon, melon, dynia olbrzymia jadalna (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Miękka zgnilizna korzeni, zgorzele siewek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.
Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.
Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach
– Zabieg jednorazowy
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża) torfu lub gleby).
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Metoda aplikacji: system nawadniający.
– System dawek dzielonych
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 litr podłoża.
Liczba zabiegów: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, agrest, jeżyna, malinojeżyna, malina, bez czarny, jagoda, żurawina, morwa, dzika róża z przeznaczeniem na jadalne owoce (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Fusariozy

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby).
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: wymieszanie środek z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
  Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
  Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
  Liczba zabiegów: 2.
  Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
  Metoda aplikacji: Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Truskawka (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Zgnilizna korzeni, fuzarioza truskawki

Środek stosować w następujących terminach i dawkach:

1. Przed siewem, sadzeniem lub rozsadzaniem rośliny uprawnej
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g środka/1 m^3 podłoża (torfu lub gleby).
   Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
   Liczba zabiegów: 1.
   Metoda aplikacji: wymieszanie środka z podłożem.

lub

2. Przed lub bezpośrednio po wysiewie nasion lub wysadzeniu ukorzenionych sadzonek np. do

multiplatów, doniczek, kontenerów itp.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 powierzchni.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Liczba zabiegów: 1.
Metoda aplikacji: opryskiwanie powierzchni, na której ustawione są pojemniki z wysianymi lub wysadzonymi roślinami uprawnymi.

i/lub

3. Po przesadzeniu, w trakcie uprawy roślin w pojemnikach

– Zabieg jednorazowy
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g środka/1 l podłoża (torfu lub gleby).
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Metoda aplikacji: system nawadniający.

– System dawek dzielonych
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,005 g/1 l podłoża (torfu lub gleby).
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1,0 l podłoża.
Liczba zabiegów: 2.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.
Metoda aplikacji: system nawadniający.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny warzywne (kapusta, brokuł zwyczajny, kalafior, kalarepa, sałata głowiasta, sałata liściowa, roszponka warzywna, rukola, cebula, czosnek, por, szalotka, cukinia, cukinia z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, dynia olbrzymia jadalna, kabaczek, kabaczek z przeznaczeniem na jadalne kwiaty, ogórek, fasola zwykła, groch zielony cukrowy, burak ćwikłowy, burak ćwikłowy z przeznaczeniem na botwinę, marchew, pietruszka, seler korzeniowy, chrzan pospolity, rzodkiewka, pomidor, papryka, oberżyna, seler listkowy, seler naciowy, szparag) (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego (BBCH 00).
Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego (kiełkowniki)
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści właściwych (BBCH 00-14).
Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie dawki dzielonej 2 x 0,125 kg/ha).
Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79.)

Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Borówka wysoka, malina (uprawa w polu)

Zgorzele sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego (BBCH 00).
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści właściwych (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie dawki dzielonej 2 x 0,125 kg/ha).
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79.)
   Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Porzeczka, jeżyna, suchodrzew jadalny (syn. jagoda kamczacka), aktinidia, róża z przeznaczeniem na jadalne owoce, bez czarny, morwa (uprawa w polu)

Choroby odglebowe powodowane przez Phytophthora spp. i *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

Termin i sposób stosowania: Przed rozsadzeniem, korzenie sadzonek zanurzyć w roztworze środka.
Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 1 g środka/1 l wody.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: nie dotyczy.

lub

Termin i sposób stosowania: Przed sadzeniem lub rozsadzaniem, zraszać podłoże w doniczkach lub tackach rozsadnikowych.
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g środka/1 m^2 podłoża o głębokości 5 cm.
Liczba zabiegów: 1.
Zalecana ilość wody: 0,1 l/1 l podłoża.

lub

Termin i sposób stosowania: Środek stosować poprzez system nawadniający trakcie rozsadzania i w ciągu dalszej uprawy (BBCH 10-89).
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 kg środka/ha.
Liczba zabiegów: 12.
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 30 dni.

Zalecana ilość wody: 2000 - 6000 l/ha.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 12.

Uwaga:
środek ogranicza występowanie chorób odglebowych powodowanych przez patogeny rodzaju *Phytophthora* i *Pythium* w uprawie porzeczki, jeżyny, suchodrzewu jadalnego (syn. jagoda kamczacka), aktinidii, róży z przeznaczeniem na jadalne owoce, bzu czarnego i morwy.

Rośliny szkółkarskie sadownicze (uprawa w polu)

Zgorzele sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego (BBCH 00)
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści właściwych (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie dawki dzielonej 2 x 0,125 kg/ha).

Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79.)
Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Konopie siewne (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego (BBCH 00)
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści właściwych (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie dawki dzielonej 2 x 0,125 kg/ha).
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79.)
   Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rośliny zielarskie (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem uprawowym
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego (BBCH 00)
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego (kiełkowniki)
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści właściwych (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie dawki dzielonej 2 x 0,125 kg/ha).
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79.)
   Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rośliny szkółkarskie leśne, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem (szkółki)
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego dla szkółki, (BBCH 00).
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego (kiełkowniki)
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie podzielone 2 x 0,125 kg/ha).
Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79).
Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do fazy 6 rozwiniętych liści (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rośliny ozdobne (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego dla szkółki, (BBCH 00).
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed przesadzaniem do fazy 4 liści (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie podzielone 2 x 0,125 kg/ha).
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 0-79).
   Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do fazy 6 rozwiniętych liści (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rośliny szkółkarskie ozdobne (uprawa w polu)

Zgorzele siewek i sadzonek powodowane przez Fusarium spp., *Pythium* spp.

Środek stosować w następujących terminach i dawkach (stężeniach):

1. Aplikacja poprzez zmieszanie z podłożem (szkółki)
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 g/L podłoża uprawowego (=10g/m^3).
   Termin zabiegu: podczas przygotowywania podłoża wzrostowego dla szkółki, (BBCH 00).
   Liczba zabiegów: 1.

lub

2. Aplikacja poprzez opryskiwanie podłoża uprawowego (kiełkowniki)
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 g/m^2 podłoża uprawowego.
   Termin zabiegu: przed lub po siewie, lub co najmniej 1 tydzień przed sadzaniem do fazy 4 liści, (BBCH 00-14).
   Liczba zabiegów: 1.

i/lub

3. Aplikacja poprzez nawadnianie
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha (możliwe jest zastosowanie podzielone 2 x 0,125 kg/ha).
   Termin zabiegu: od dnia siewu/przesadzania przez cały okres wegetacji (BBCH 0-79)
   Liczba zabiegów: 2.

lub

4. Aplikacja poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed sadzeniem lub siewem na otwartym polu.
   Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
   Termin zabiegu: od dnia siewu/sadzania do końca fazy 6 liści właściwych (BBCH 0-16).
   Liczba zabiegów: 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Burak pastewny, brukiew, marchew, pasternak zwyczajny, sałata, pietruszka korzeniowa (uprawa w polu)

Rizoktonioza

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.
Termin stosowania: środek stosować poprzez opryskiwanie powierzchniowej warstwy gleby przed siewem lub sadzeniem (BBCH 0) na otwartym polu.
Zalecana ilość wody: 150-250 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Celem uzyskania optymalnego efektu, środek w danej uprawie powinien być stosowany kilkakrotnie poczynając od fazy rozmnażania, zgodnie z zaleceniami z etykiety.
Środek należy stosować w zalecanych odstępach czasu, aby utrzymać na właściwym poziomie populację grzyba w podłożu, zwłaszcza przy ponownym przesadzaniu.

Jeżeli podłoże poddano innym zabiegom, takim jak sterylizacja, fumigacja, solaryzacja czy biofumigacja należy zachować zalecany w przypadku takich zabiegów odstęp od terminu wykonania tych zabiegów do terminu zastosowania środka.

Środek nie powinien być stosowany w mieszaninie z innymi produktami, w tym ze środkami ochrony roślin lub nawozami płynnymi. Wpływ innych środków ochrony roślin stosowanych przed lub po użyciu środka na jego skuteczność nie został w pełni ustalony. Niektóre środki, w szczególności środki grzybobójcze, mogą mieć negatywny wpływ na skuteczność środka.

Bezpieczeństwo stosowania środka zbadano na ograniczonej liczbie odmian goździków (*Dianthus spp.*). Mimo iż uszkodzenie innych odmian przy prawidłowym użyciu środka jest mało prawdopodobne, przed zastosowaniem środka na większą skalę zaleca się przetestowanie produktu na małej liczbie roślin nowej odmiany.

Efekt ograniczenia występowania fuzaryjnego więdnięcia na goździkach wykazano na wielu rodzajach podłoży, w tym na torfie, włóknie kokosowym i wełnie mineralnej. Przed użyciem produktu na dużą skalę na nietypowych rodzajach podłoży lub przed użyciem innego typu podłoża po raz pierwszy zaleca się przetestowanie środka.

Ze względu na możliwość wystąpienia objawów fitotoksyczności na niektórych odmianach roślin uprawnych oraz w przypadku uprawy rośliny na nietypowych rodzajach podłoży lub innych typach podłoża niż torf, wełna mineralna, włókno, przed użyciem środka na dużą skalę zaleca się wykonanie próbnego zabiegu w celu sprawdzenia czy nie występują objawy uszkodzenia roślin lub skontaktować się z doradcą albo przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / WODNEJ ZAWIESINY

Środek stosowany jest w postaci wodnej zawiesiny. Wodną zawiesinę środka aplikuje się poprzez rozpylanie, zanurzanie, nawadnianie kroplowe lub poprzez wymieszanie z podłożem uprawnym.
Przed użyciem należy dokładnie wyczyścić sprzęt do aplikacji, aby nie pozostały pozostałości poprzednich produktów, w tym środków ochrony roślin. Aby sporządzić ciecz użytkową należy najpierw wymieszać środek z małą ilością wody (np. 1 litr), następnie dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej zawiesiny, po czym rozcieńczyć tak, aby otrzymać ostateczne stężenie. W przypadku stosowania środka przez system nawadniający, środek należy zawsze stosować do przedostatniego nawadniania w ciągu dnia, w celu zminimalizowania ryzyka wypłukania z podłoża.

Po otwarciu natychmiast zużyć.

Urządzenia aplikacyjne należy dokładnie wyczyścić po użyciu.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki zawiesiny oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:
- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwićzwykorzystaniemrozwiązańtechnicznychzapewniającychbiologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Środek nie powinien być stosowany przez osoby z obniżoną odpornością.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy, maskę do ochrony dróg oddechowych z filtrem przeciwpyłowym co najmniej EN149 FFP3 oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) i czepek w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać pyłu/rozpylonej cieczy.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

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 środka do środowiska.

W przypadku zastosowania opryskiwacza polowego:
W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 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.

W przypadku zabiegów w szklarniach:
Zabieg należy wykonywać tylko w sytuacjach "pełnego zabezpieczenia", które zapewnia konstrukcja szklarni, w tym bariery górne i boczne poniżej poziomu gruntu, i które są obecne i utrzymywane przez wiele lat.
Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby uniemożliwić dostęp ptakom, ssakom i pszczołom do potraktowanej środkiem uprawy.
Aby zminimalizować narażenie na zanieczyszczenie powietrza, otwory wentylacyjne, drzwi i inne otwory muszą być zamknięte podczas i po aplikacji, do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin lub gleby

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 suchym i osłoniętym przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym miejscu,
- w temperaturze 2°C - 6°C.

Chronić przed zamarzaniem.

Po otwarciu opakowania należy zużyć całą jego zawartość.

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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.
W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z ośrodkiem zatruć/lekarzem.
W przypadku mimowolnego kontaktu lub spożycia: skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....