

Załącznik do decyzji MRiR nr R - 56/2021m z dnia 13.08.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 8/2017wu z dnia 21.02.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Koppert BV Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, Królestwo Niderlandów, tel.: +31 10 5140546,
fax:+31 105115203

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Koppert Polska sp. z o.o., Dąbrowskiego 399; 60-425 Poznań, tel.: 48 61 842 38 89

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
Koppert BV Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs Holandia tel.: +31 10 5140546, fax:+31
105115203

TRIANUM-G

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Trichoderma harzianum Rifai szczep T-22 – 1,5 x10⁸ jtk/g (1,5 x 10¹¹ jtk/kg)
(zarodniki w proszku - 10 g/kg)

Zezwolenie MRiRW nr R - 8/2017wu z dnia 21.02.2017 r.
Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 56/2021m z dnia 13.08.2021 r.

Mikroorganizmy mogą powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

OPIS DZIAŁANIA

TRIANUM-G to środek mikrobiologiczny w formie granul do stosowania w uprawach warzyw w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne. TRIANUM-G chroni system korzeniowy rośliny przed patogenami pochodzenia glebowego rodzaju: Fusarium, Rhizoctonia, Pythium. Mikroorganizm będący substancją czynną środka TRIANUM-G rozwija się dobrze w różnych warunkach środowiskowych, w szerokim zakresie temperatur (8-34°C), pH na poziomie 4-8,5, na różnego typu podłożach i korzeniach wielu gatunków roślin. Aby uzyskać optymalne działanie, środek należy zastosować w uprawie jak najwcześniej.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pomidor (w uprawie pod osłonami)

Fuzarioza zgorzelowa pomidora (fuzaryjna zgorzel szyjki i podstawy łodygi)

Etykieta środka ochrony roślin Trianum-G, załącznik do zezwolenia MRiRW

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowania z dolnej części etykiety: 2.

Salata i inne liściaste rośliny warzywne (w uprawie pod osłonami)

Rizoktonioza (czarna zgnilizna)

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowania z dolnej części etykiety: 1.

Ogórek i inne rośliny warzywne dyniowate (w uprawie pod osłonami)

Miękka zgnilizna korzeni i podstawy pędów ogórka, zgorzel siewek powodowana przez Pythium spp.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowania z dolnej części etykiety: 2.

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**

Szpinak, rukola, endywia, cykoria, roszponka, rukiew, rzeżucha – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 1-14).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowania z górnej części etykiety: 1.

Marchew, pietruszka, pasternak, seler korzeniowy, burak ćwikłowy – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek, plamistość zgorzelowa korzeni marchwi, plamistość zgorzelowa korzeni pietruszki, rizoktonioza marchwi, rizoktonioza pietruszki, plamistość zgorzelowa korzeni selera

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 1-14).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Ogórek, dynia, cukinia, patison, melon, arbuz – uprawa pod osłonami

Miękka zgnilizna korzeni i podstawy pędów ogórka, zgorzel siewek

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 g w dołek/otwór pod roślinę.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju pędów bocznych (BBCH 21-99).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowania z górnej części etykiety: 2.

Pomidor – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego na pędzie głównym (BBCH 1-14).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

LUB

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 g w dołek/otwór pod roślinę.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego piątego liścia (BBCH 15-99).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym) uwzględniająca zastosowanie środka z górnej części etykiety: 2.

Papryka, bakłażan – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek, fuzaryjne wędnięcie papryki, fuzaryjne wędnięcie bakłażana

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego na pędzie głównym (BBCH 1-14).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

LUB

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 g w dołek/otwór pod roślinę.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwiniętego piątego liścia (BBCH 15-99).

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Cebula, por, czosnek – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek cebulowych, fuzaryjna zgnilizna cebuli, rizoktonioza pora

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 1-14).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Rzodkiewka – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek, rizoktonioza rzodkiewki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy dziewiątego liścia właściwego (BBCH 1-19).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta włoska, kapusta chińska, brokuł, kalafior, kapusta brukselka, jarmuż, kalarepa – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek kapustnych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 1-14).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Zioła uprawiane w doniczkach: bazylia, mięta, lawenda, szalwia, oregano, tymianek, melisa, lubczyk, rozmaryn – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek, fuzaryjne wędnięcie

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Rośliny ozdobne i rabatowe uprawiane w doniczkach pod osłonami

Zgorzel siwek, fuzaryjne wędnięcie

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

Szkółki leśne – uprawa pod osłonami

Zgorzel siewek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 g/1 m³ podłoża.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 375-750 g/1 m³ podłoża.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy początku pęcznienia nasion do fazy rozwiniętego czwartego liścia właściwego (BBCH 1-14).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu produkcyjnym): 1.

TERMIN I SPOSÓB STOSOWANIA

Przed siewem wymieszać przed napełnieniem tacek do wysiewu nasion lub doniczek środek TRIANUM-G z podłożem w dawce 750 g na 1 m³ podłoża. Przy kolejnej aplikacji - podczas przesadzania lub przenoszenia do innych doniczek, środek TRIANUM-G należy wymieszać z podłożem w dawce 375 g na 1 m³ podłoża. Należy się upewnić, czy materiał jest równomiernie rozprowadzony w podłożu.

W przypadku traktowania roślin przed wysadzaniem, zastosować 1g (płaska załączona łyżeczka) w dołek/otwór przed wsadzeniem rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Środka TRIANUM-G nie należy mieszać z innymi produktami w jednym zbiorniku/naczyniu.

Środek TRIANUM-G jest produktem mikrobiologicznym, przeważnie wykazuje średni poziom zwalczania lub ogranicza występowanie chorób. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać wystarczającej skuteczności.

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice oraz okulary/maskę ochraniającą twarz.

Przy otwieraniu opakowania, mieszaniu lub załadunku produktów należy nosić odpowiedni aparat oddechowy (maska z filtrem typu P3).

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji): Nie dotyczy

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.

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 4-8°C.

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. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku połknięcia natychmiast wypłukać usta i popić dużą ilością wody; skonsultować się z lekarzem. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 6 miesięcy

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -