

TRIANUM-G

BIOFUNGICIDA IN FORMA GRANULARE PER LA PROTEZIONE PREVENTIVA DELLE PIANTE CONTRO I PATOGENI DELL'APPARATO RADICALE

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

COMPOSIZIONE – 100 grams product contain:

Trichoderma harzianum Rifai ceppo KRL-AG2(T-22) g 1,00
(Purezza minima 1×10^7 CFU per grammo di peso secco)
Inerti q.b. a g. 100,00

**CONTIENE IL MICRORGANISMO *TRICHODERMA HARZIANUM* T-22 :
I MICRORGANISMI POTREBBERO AVERE IL POTENZIALE DI PROVOCARE REAZIONI ALLERGICHE.**

CONSIGLI DI PRUDENZA: - Tenere fuori dalla portata dei bambini. - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. - Conservare ... lontano da alimenti o mangimi e da bevande. - Indossare guanti, indumenti protettivi e proteggere gli occhi. - In caso di malessere, consultare un medico. - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni d'uso. - Smaltire il prodotto o il suo contenitore in conformità alla regolamentazione nazionale.

Titolare della registrazione: Koppert Italia s.r.l. - Via delle Nazioni 7, 37012 Bussolengo (VR) – Tel. n. 045-67.177.50

Officina di produzione: KOPPERT B.V. Veilingweg 14, 2650 AD Berkel en Rodenrijs, Olanda

**Prodotto fitosanitario - Registrazione del Ministero della Salute n. 12378 del 04/10/2004
Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 14 Ottobre 2015**

Contenuto netto: **g 250 – g 500 – kg 1 – kg 2 – kg 2,5 – kg 5 – kg 10 – kg 18 – kg 20.**

Prodotto n.: vedere confezione prodotto; **Partita n.:** vedere confezione prodotto; **Scadenza:** vedere confezione prodotto

NORME PRECAUZIONALI: Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti, quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alla EN 374.

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

CARATTERISTICHE

TRIANUM-G è un preparato a base di *Trichoderma harzianum*, Rifai ceppo KRL-AG2 (noto come ceppo T-22), efficace contro *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp., *Cylindrocladium* spp., *Thielaviopsis* spp., *Myrothecium* spp., *Armillaria mellea*.

Si tratta di un microrganismo antagonista, ampiamente selettivo per le colture, capace di combattere i patogeni radicali sia sottraendo lo spazio e gli elementi nutritivi necessari al loro sviluppo sia aggredendo le loro membrane cellulari per via enzimatica. Gli effetti favorevoli della sua azione sulla pianta si evidenziano con un migliore sviluppo vegetativo e con un aumento della resistenza alle avversità ed agli stress.

CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI D'IMPIEGO

TRIANUM-G si impiega per prevenire le infezioni fungine dell'apparato radicale delle piante. Esso si applica sin dai primissimi stadi di sviluppo delle radici, quindi alla semina, al trapianto, durante la radicazione delle talee, nei rinvasi e, in generale, alla ripresa vegetativa delle piante. **TRIANUM-G** è raccomandato nella difesa biologica e nella difesa integrata, in particolare dopo la fumigazione o la sterilizzazione del terreno. Il prodotto si impiega sia mescolato a terricci e substrati per semenzai, vivai, piantonai, sia incorporato nel terreno di coltura. In ogni caso va assicurata la uniforme distribuzione del prodotto avvalendosi sia di miscelatori e distributori meccanici, sia di appropriate irrigazioni.

Coltura	Dosi	Modalità applicative
Pomodoro, Peperone, Melanzana, Cetriolo, Zucchini, Melone, Cavolo, Lattuga, Cicoria, Cipolla, Aglio, Porro, Fagiolo, Pisello, Sedano, Finocchio, Basilico, Erbe aromatiche, Patata, Soia, Mais, Frumento, Barbabietola, Fragola	2 – 4 g per litro di terreno	In miscela ai terricci per semenzai e per vasi
	10 - 12 Kg/ha	Lungo la fila di semina e/o di trapianto
Tappeti erbosi (*)	10 - 12 Kg/ha	Alla semina, alla ripresa vegetativa e nei periodi con rischio di infezione
Semenzai, vivai, piantonai di specie floreali ed ornamentali	3 – 4 g per litro di terreno	In miscela ai terricci per semenzai e per vasi
	5 – 25 g/mq	Incorporato nel terreno di coltura
Vivai, piantonai, nuovi impianti di agrumi, drupacee, uve, piccoli frutti, floreali ed ornamentali	15-50 g/mq	Incorporato nel terreno di coltura nei vivai e piantonai.
	15-50 g/pianta	Incorporato nel terreno della buca all'impianto e successivamente, in primavera ed a fine estate, incorporato in superficie nell'area sottostante la chioma
*Avvertenza: In caso di impiego su tappeti erbosi obbligo di segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione. Evitare irrigazioni abbondanti subito dopo il trattamento.		

Impiegare le dosi maggiori durante i periodi di maggior rischio di infezione e per i trattamenti su piante di più anni e/o di grandi dimensioni. Per le colture erbacee di maggior pregio e di ciclo produttivo lungo, se suscettibili a più infezioni, ripetere il trattamento con la dose dimezzata dopo circa 60-70 giorni. Quando le colture hanno sopportato periodi molto freddi, o molto caldi e/o secchi, e comunque forti stress, ripetere il trattamento alla ripresa vegetativa.

COMPATIBILITÀ: TRIANUM-G si usa normalmente da solo. In assenza di sicura compatibilità, impiegare altri prodotti almeno 10 giorni prima o dopo il trattamento.
Avvertenze: Impiegare **TRIANUM-G** nei terreni con pH compreso tra 3,5 e 7,5 e quando la temperatura del suolo risulta stabilmente superiore a 10°C e inferiore a 33°C.

IMMAGAZZINAMENTO E CONSERVAZIONE: TRIANUM-G va conservato in confezioni chiuse ed in ambiente asciutto e fresco, preferibilmente alla temperatura di 4 – 5°C.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario.

ATTENZIONE

- **Da impiegare esclusivamente in agricoltura: ogni altro uso è pericoloso.**
- **Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.**
- **Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.**
- **DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.**
- **Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua.**
- **Da non venderci sfuso.**
- **Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.**
- **Non operare contro vento.**
- **Il contenitore non può essere riutilizzato.**
- **Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**
- **FARE ATTENZIONE ALLA DATA DI SCADENZA!**

