

TRIANUM-G

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

COMPOSIZIONE– 100 grammi di prodotto contengono:

Trichoderma harzianum ceppo T-22.....g 1.00

(corrispondenti a 1.5×10^8 CFU per grammo di peso secco)

Inerti q.b. ag 100

CONTIENE IL MICRORGANISMO *TRICHODERMA HARZIANUM* CEPPO 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.

Prodotto fitosanitario - Reg. Ministero della Salute n. 12378 del 04.10.2004

Titolare della registrazione: KOPPERT B. V.

Veilingweg 14– 2651 BE

Berkel en Rodenrijs – Olanda (UE)

Tel: +31 (0) 10 514 04 44

Officina di produzione: Koppert B.V. - Veilingweg 14 – 2651 BE, Berkel en Rodenrijs – Olanda.

Distribuito da: KOPPERT ITALIA S.r.l., via delle Nazioni, 7 – 37012 Bussolengo (VR) - Tel. n. 045-67.177.50

Taglie: g 250 – 500; kg 1 – 2 – 2.5 – 5 – 10 – 18 – 20

Partita n.

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* 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. TRIANUM-G può essere impiegato in pieno campo, in serra o in qualunque altro ambiente protetto e su piante da interno.

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, Endivia o Scarola, Rucola, Valeriana, Bietola da foglia e Spinacio da raccogliersi in stadi precoci, Cipolla, Aglio, Porro, Fagiolo, Pisello, Sedano, Finocchio, Basilico, Erbe aromatiche, Patata, Soia, Mais, Frumento, Barbabietola, Fragola	2 – 4 g/L terreno	In miscela ai terricci per semenzai e per vasi
	10 – 12 kg/ha	Lungo la fila di semina e/o 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/L terreno	In miscela ai terricci per semenzai e per vasi
	5 – 25 g/m ²	Incorporato nel terreno di coltura
Vivai, piantonai, nuovi impianti di agrumi (arancio, limone, mandarino, clementino, pompelmo, cedro, arancio amaro), drupacee (pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio), vite, piccoli frutti (lampone, mirtillo, rovo, ribes, uva spina), floreali ed ornamentali	15 – 50 g/m ²	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 – 8°C. Non conservare per più di 6 mesi.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non necessario.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

