

PREVENZIONE DELLA SANITA'
DELLA RIZOSFERA

TITANO



Formulazione: *Liquida*



Quattro specie di Trichoderma che si adattano a differenti condizioni pedo-climatiche, in grado di colonizzare ed occupare gli spazi del terreno e sottrarre nutrienti ai patogeni (Barriera antimicrobica naturale)



Consentito in Agricoltura Biologica



WE FEED AGRICULTURE
www.sfera.bio

PREVENZIONE DELLA SANITA' DELLA RIZOSFERA

TITANO



ELEMENTI BIOATTIVI	DEFINIZIONE	FUNZIONE ESPLETATA NEL PRODOTTO
TRICHODERMA SPP	T. harzianum T. atroviridae T. reseei T. RS	Stimola lo sviluppo delle radici, aumenta la moltiplicazione delle radici, stimola la distensione delle cellule apicali e della superficie fogliare. Riduce l'attività degli enzimi che alterano la clorofilla. Aumenta l'assorbimento di Fe. Favorisce la degradazione di metalli pesanti e degli idrocarburi, stimolazione della fioritura. Migliorano la resistenza della coltura agli stress biotici ed abiotici, favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite (es. potatura e grandine)
MICORRIZE	Glomus: claroideum - etunicatum - mosseae - geosporum - microaggregatum - intraradices	Aumentano lo sviluppo radicale Riducono gli stress abiotici (siccità, salinità, trapianto) Aumentano l'efficienza dei fertilizzanti
BATTERI DELLA RIZOSFERA	Azospirillum spp - Azotobacter chroococcum Bacillus spp - Rhizobia spp Streptomyces spp	Aumentano la flora microbica della Rizosfera. Riducono gli stress biotici della radice (barriere naturali contro i marciumi radicali) Aumentano la disponibilità di azoto

COLTURA	Fogliare	Radicale	NOTE
Floricole in serra	200-300 ml/ha	350-400 ml/ha	Applicare alla semina/trapianto e ripetere per almeno 2-3 trattamenti
Tappeti erbosi	250-300 ml/ha	350-400 ml/ha	Applicare alla semina/trapianto e ripetere per almeno 2-3 trattamenti
Orticole (anguria, carciofo, carota, cavolo verza, cavolo cappuccio, cetriolo, fagiolo, fava, finocchio, fragola, melanzana, melone, patata, peperone, pomodoro, zucchini)	2,0 L/ha	4,0 L/ha	Applicare alla semina/trapianto e ripetere per almeno 2-3 trattamenti
Orticole a foglia (basilico, indivie, lattuga, prezzemolo, rucola, sedano, spinacio)	2,0 L/ha	4,0 L/ha	Applicare alla semina/trapianto e ripetere per almeno 2-3 trattamenti
Vivai orticole	400ml/1000m ²	400ml/1000m ²	Applicare alla semina/trapianto e ripetere per almeno 2-3 trattamenti
Drupacee, vite	1,0-1,5 L/ha	4,0 L/ha	Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno all'inizio dell'autunno
Pomacee		4,0 L/ha	Effettuare almeno 2 trattamenti al suolo: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno all'inizio dell'autunno. Ripetere annualmente.
Pomacee		1,5 L/ha	Effettuare almeno 6 trattamenti al suolo a partire dalla ripresa vegetativa per tutta la stagione, ogni 15 - 20 giorni. Ripetere annualmente.
Kiwi	2,0 L/ha	4,0 L/ha	Almeno due trattamenti: uno ad inizio della stagione vegetativa ed uno all'inizio dell'autunno. Ripetere il trattamento negli anni per piante con problemi rilevanti
Vivai frutticoli	1,0-1,5 L/ha	2,0-3,0 L/ha	Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno alla fine
Olivo	1,5 L/ha		Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno alla fine
Agrumi	1,0-1,5 L/ha	4,0 L/ha	Almeno due trattamenti: uno a inizio della stagione vegetativa ed uno alla fine

Condizioni ottimali per l'impiego: Temperatura non superiore ai 34°C e Umidità media.

Evitare l'impiego con prodotti fungicidi

Se necessario ripetere il trattamento. Condizioni ottimali per l'impiego: Temperatura e Umidità media

CATEGORIA: Prodotto ad azione specifica - Prodotto ad azione su suolo - Inoculo di funghi micorrizici

COMPOSIZIONE	TITOLO
Micorrize	0,1%
Batteri della Rizosfera	10 ⁷ C.F.U./g
Trichoderma spp	1x10 ⁶ C.F.U./g

Tipo di ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni quali salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi