

VITASOL® TRILONG

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITASOL® TRILONG è un prodotto biologico contenente funghi micorrizici come *Glomus mosseae, Glomus intraradices* e altre specie, capaci di instaurare associazioni simbiotiche con le radici della maggior parte delle piante, favorendo, inoltre, lo sviluppo e la proliferazione di funghi della rizosfera della specie ***Trichoderma Asperellum e Trichoderma longibrachiatum.***
Grazie a quest'ultimi **VITASOL® TRILONG** agisce come antagonista naturale allo sviluppo di molti fitopatogeni del suolo e della fillosfera, tra i quali: ***Pythium ultimum, Rhizoctonia solani, Fusarium spp., Phytophtora infestans, Botrytis spp., Aspergillus flavus, Armillaria mellea, Phaeomoniella chlamydospora*. VITASOL® TRILONG** agisce attraverso diversi meccanismi:

- Produzione di metaboliti secondari.
- Secrezione di enzimi idrolitici (chitinasi, proteasi e cellulasi).
- Produzione di **siderofori** ed attivazione della resistenza sistemica indotta **(ISR)**.

VITASOL® TRILONG è in grado di promuovere la crescita delle piante solubilizzando nutrienti inorganici e rendendoli disponibili per gli apparati radicali, interagisce con il sistema di regolazione ormonale vegetale tramite **produzione di fitormoni** (auxine). Induce cambiamenti sostanziali nel metabolismo delle piante che ne aumentano la capacità di resistenza agli stress abiotici modulando i livelli delle molecole segnale di stress e, tramite attività **ACC deaminasi**, i livelli di etilene.

- Migliora il microbioma del suolo
- Maggiore competizione verso i patogeni
- Favorisce lo sviluppo radicale
- Maggiore produzione
- Migliore sviluppo della pianta
- Stimola i meccanismi di resistenza della pianta
- Migliore qualità
- Maggiore resistenza agli stress abiotici

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**1%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp.)*	**1x10⁶ UFC/g**
Funghi della rizosfera *(Trichoderma spp.)*	**1x10⁸ UFC/g**

FORMULAZIONE

Formulazione liquida

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSI PER IMPIEGO FOGLIARE	DOSI PER IMPIEGO AL SUOLO	MODALITÀ DI IMPIEGO
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite, Olivo e Agrumi	200-300 ml/hl	2-3 L/ha	2-3 applicazioni a seconda dell'andamento stagionale
Colture erbacee estensive, Cereali, Soia, Colza, Leguminose da granella			
Orticole in serra, IV gamma, Fragola, Lampone e Mirtillo			
Orticole in pieno campo, Floricole e Ornamentali, Tappeti erbosi			

VITASOL® TRILONG può essere impiegato sia per via **FOGLIARE** che per via **RADICALE**, anche in **FERTIRRIGAZIONE**. Il prodotto va impiegato da solo.
In caso di miscela con altri prodotti e/o per informazioni sulla compatibilità, consultare preventivamente l'azienda.
Evitare miscele con prodotti a pH inferiore a 4,5 e superiore a 8. Diluire il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

200-300 ml ogni 1.000 m² in 100 L d'acqua

GF0520	8 029816 055204	FLACONE 24x250 g IVA 4%	**GF0499**	8 029816 054993	FLACONE 12x1 kg IVA 4%	**GF0500**	8 029816 055006	TANICA 4x5 kg IVA 4%