

VITALEAF® STREM

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITALEAF® STREM 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. **VITALEAF® STREM** contiene batteri della rizosfera come ***Streptomyces griseus, Bacillus subtilis, Pseudomonas lurida.*** Questi microrganismi agiscono come **PGPR** che, oltre a migliorare la crescita della pianta, producono numerosi **metaboliti secondari, soprattutto antibiotici come streptomicine, nonactine, griseine, bacteriocine,** ma anche enzimi idrolitici come **proteasi e chitinasi** che creano un ambiente sfavorevole allo sviluppo di molti agenti patogeni quali ***Fusarium oxysporium, Phytium ultimum, Rhizopus spp., Peronospora parasitica, Rhizoctonia solani, Pseudomonas syringae pv tomato, Erwinia amylovora, Xanthomonas arboricola.***
Il meccanismo d'azione avviene attraverso **l'endofitizzazione** e l'attivazione dei sistemi di **resistenza indotta della pianta (ISR).** I suoli trattati con **VITALEAF® STREM** hanno mostrato la riduzione di microrganismi dannosi e l'arricchimento di popolazioni di microrganismi utili, favorendo perciò la vitalità del suolo migliorando il benessere generale della pianta con diversi meccanismi naturali. **VITALEAF® STREM** promuove lo sviluppo dell'apparato radicale e aereo delle piante grazie alla produzione di **fitormoni** come **auxine e gibberelline.**

- Maggiore competizione verso i patogeni
- Stimola i meccanismi di resistenza della pianta
- Favorisce lo sviluppo radicale
- Solubilizza gli elementi insolubili nel terreno
- Migliore sviluppo della pianta
- Migliora il microbioma del suolo
- Maggiore produzione
- Migliora la fertilità del suolo

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**0,5%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp., Pseudomonas spp., Streptomyces spp.)*	**1x10⁹ UFC/g**

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSI PER IMPIEGO FOGLIARE	DOSI PER IMPIEGO AL SUOLO	NR. APPLICAZIONI
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite, Olivo e Agrumi	100-200 g/hl	1-2 kg/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			
In miscela ai substrati	100-200 g/m³		alla preparazione

VITALEAF® STREM può essere impiegato 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. Sciogliere il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

GF0488	8 029816 054887	SACCHETTO	20x500 g	IVA 4%
GF0487	8 029816 054870	SACCHETTO	12x1 kg	IVA 4%