

VITALEAF® AUREO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITALEAF® AUREO 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. Contiene batteri della rizosfera come ***Bacillus subtilis*** che promuove lo sviluppo dell'apparato radicale e aereo delle piante grazie alla produzione di fitormoni come **auxine e gibberelline. VITALEAF® AUREO** promuove lo sviluppo di ***Aureobasidium pullulans*** un microrganismo naturale e ubiquitario che agisce principalmente attraverso la competizione per nutrimento e spazio, creando un ambiente sfavorevole allo sviluppo di numerosi agenti patogeni come ***Botrytis cinerea, Fusarium, Rhizoctonia*** e, in generale, allo sviluppo dei funghi patogeni produttori di **micotossine** del genere ***Aspergillus. L'Aureobasidium pullulans*** è capace di creare antagonismi contro patogeni **post-raccolta** quali ***Botrytis cinerea, Aspergillus niger, Pennicillium expansum, Rhizopus stolonifer*** o ***Monilia laxa***. Il suo antagonismo è esercitato mediante competizione per spazio e nutrienti, ma anche tramite produzione di enzimi idrolitici **(chitinasi, glucanasi, proteasi)** e composti volatili **(VOCs).** Produce **siderofori** e interferisce con il **sistema ormonale** delle piante producendo **auxine.** È in grado di solubilizzare le forme di **fosforo indisponibile** nel terreno rendendolo accessibile agli apparati radicali delle piante. Possiede un metabolismo particolarmente versatile che lo vede utilizzato per **applicazioni di tipo ambientale (Cr, PVC...)** e lo rende un interessantissimo candidato per la **degradazione di residui di fitofarmaci** sulle produzioni agricole.

- Maggiore competizione verso i patogeni
- Maggiore resistenza agli stress abiotici
- Rimuove residui di prodotti chimici
- Solubilizza gli elementi insolubili nel terreno
- Migliore qualità
- Rende disponibile il fosforo
- Maggiore produzione
- Migliore sviluppo della pianta

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**0,5%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp.)*	**1x10⁸ UFC/g**
Funghi della rizosfera *(Aureobasidium pullulans)*	**1x10⁸ UFC/g**

FORMULAZIONE

Polvere solubile

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	50-100 g/hl	500 g - 1 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			

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

GF0484 8 029816 054849 SACCHETTO 20x500 g IVA 4%

GF0483 8 029816 054832 SECCHIELLO 8x1 kg IVA 4%