

VITASOL® RAIZ

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITASOL® RAIZ 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.
Grazie alla presenza di batteri **PGPR** della rizosfera come ***Bacillus Velenzensis, Pseudomonas Lurida e Pseudomonas Chlororaphis,*** **VITASOL® RAIZ** promuove lo sviluppo dell'apparato radicale e l'allungamento delle radici con la capacità di **fissare azoto** se associato alle radici di mais (Graminacee in generale). Il prodotto oltre a stimolare lo sviluppo radicale agisce anche come **equilibratore dei nitrati nel suolo. VITASOL® RAIZ** è un antagonista per lo sviluppo di agenti patogeni, fungini e batterici quali ***Fusarium oxysporium, Phytium ultimum, Rhizopus spp., Peronospora parasitica, Rhizoctonia solani, Pseudomonas syringae pv tomato, Erwinia amylovora, Xanthomonas arboricola.*** I microrganismi contenuti in **VITASOL® RAIZ** producono **auxine** e **ACC deaminasi** che interagiscono con il sistema di regolazione ormonale delle piante stimolandone la crescita.

- Smobilizzano il **fosforo** aumentandone la biodisponibilità.
- Producono **siderofori** quali **pseudomonina, pseudobactina, pioverdina, piochelina.**
- Colonizzano **endofiticamente** le piante.

Favorisce lo sviluppo radicale

Maggiore competizione verso i patogeni

Azotofissatore

Riduce gli eccessi di nitrati nel suolo

Migliore sviluppo della pianta

Stimola i meccanismi di resistenza della pianta

Rende disponibile il fosforo

Maggiore resistenza agli stress abiotici

COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Formulazione liquida

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSI PER IMPIEGO AL SUOLO	MODALITÀ DI IMPIEGO
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite, Olivo e Agrumi	1-2 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® RAIZ va 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. Diluire il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

GF0495 8 029816 054955 FLACONE 12x1 kg IVA 4%

GF0496 8 029816 054962 TANICA 4x5 kg IVA 4%