

VITASOL® POXO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITASOL® POXO 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 della rizosfera come ***Bacillus subtilis,*** **VITASOL® POXO** crea condizioni favorevoli allo sviluppo e alla salute delle colture, solubilizza gli elementi insolubili nel terreno, migliorando progressivamente la fertilità del suolo.

VITASOL® POXO promuove lo sviluppo e la proliferazione di funghi naturali come ***Pochonia clamydosporia e Lecanicillium psalliotae*** che esercitano un'attività di contrasto su numerose specie di **nematodi** che si esplica grazie alla produzione di enzimi idrolitici quali **chitinasi e proteasi.** La prima **degrada il guscio delle uova** mentre la proteasi **degrada la cuticola dei nematodi**, avendo così un'azione antagonista sia sulle **forme adulte** che sulle **uova**.

VITASOL® POXO ha un'ottima e rapida capacità di colonizzazione della rizosfera, promuove lo sviluppo dell'apparato radicale e aereo di piante di interesse agronomico appartenenti ai generi **Solanaceae, Cucurbitaceae, Graminacee** ed altri. ***Pochonia chlamydosporia*** è saprofita, ovvero, può vivere autonomamente nel terreno in assenza di ospiti, ha la capacità di endofitizzare le radici delle piante trattate e produrre fitormoni **(auxine)** che stimolano la divisione, distensione e differenziazione cellulare aumentandone la crescita e la capacità produttiva.

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

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**0,5%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp., Pseudomonas spp.)*	**1x10⁸ UFC/g**
Funghi della rizosfera *(Pochonia chlamydosporia, Lecanicillium psalliotae)*	**1x10⁸ 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	3-4 L/ha	3-4 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® POXO 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.
Diluire il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

GF0493	8 029816 054931	FLACONE	12x1 kg	IVA 4%	**GF0494**	8 029816 054948	TANICA	4x5 kg	IVA 4%