

VITASEED®

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

VITASEED® 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,*** **VITASEED®** è un prodotto ad azione su suolo che si può utilizzare alla semina di frumento, cereali in generale, orticole per l'industria e tappeti erbosi, stimolando la crescita e la sanità delle colture. **VITASEED®** contiene rizobatteri riconosciuti ai PGPR della rizosfera, ubiquitari, **degradatori polifunzionali**, in grado di produrre diversi composti come: sostanze chelanti ioni metallici **(siderofori)**, fitormoni **(auxine), ACC deaminasi,** composti antimicrobici e Vocs aventi funzione diretta ed indiretta volta a favorire la **resistenza sistemica della pianta** nei confronti di numerosi fitopatogeni tra i quali ***Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Pseudomonas, Xanthomonas*** ed altri.
VITASEED®, attraverso la **colonizzazione endofitica** delle radici ne migliora la resistenza e lo sviluppo. Il formulato può essere utilizzato per la **degradazione di residui di idrocarburi** (diesel), per la **decontaminazione da metalli pesanti** e per la **smobilizzazione del fosforo bloccato** nel suolo aumentandone la **biodisponibilità**.

- Maggiore competizione verso i patogeni
- Stimola i meccanismi di resistenza della pianta
- Solubilizza gli elementi insolubili nel terreno
- Attività di biorisanamento del suolo
- Favorisce lo sviluppo radicale
- Migliora il microbioma del suolo
- Rende disponibile il fosforo
- Maggiore resistenza agli stress abiotici

COMPOSIZIONE

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

FORMULAZIONE

Polvere solubile

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURA	DOSE	APPLICAZIONE	MODALITÀ DI IMPIEGO
Colture erbacee estensive, Cereali, Soia, Colza, Leguminose da granella	300-400 g/ha	Alla semina	Distribuito in tramoggia contenente i semi prima della messa a dimora o vaporizzato in sospensione sui semi
Mais	250-300 g/ha		
Orticole in serra, IV gamma	5-10 g/kg di seme		Alla preparazione del seme
Sementi di Ortaggi da industria, Semi da Prato	5-10 g/kg di seme		

VITASEED® va impiegato alla **SEMINA**, anche mediante aspersione sul letto di semina prima o immediatamente dopo la semina.
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.
Per trattamenti mediante mezzo acquoso, sciogliere il prodotto in acqua a temperatura compresa tra 10-20°C applicandolo entro 4-6 ore dalla preparazione.

GF0482	8 029816 054825	SACCHETTO	20x500 g	IVA 4%
GF0481	8 029816 054818	SACCHETTO	12x1 kg	IVA 4%