

ymbivit®

Potenziatore naturale della crescita della pianta
contenente funghi micorrizici benefici

Iscritto al **Registro dei Fertilizzanti** - D.Lgs. 217/2006, Allegato 6 *Prodotti ad azione specifica*, capitolo 2 *Prodotti ad azione su suolo*

Inoculo di funghi micorrizici

caratteristiche

SYMBIVIT® è un prodotto di **origine naturale** da inoculare al fine di potenziare la crescita della maggior parte delle specie vegetali: piante domestiche, piante orticole, piante da frutta, ecc. Il prodotto apporta una migliore stabilità e sopravvivenza delle semine, aumenta la crescita della pianta, aumenta la frequenza e rende più precoci i fenomeni di fioritura e maturazione dei frutti. E' adatto per applicazioni in vivaio, agricoltura, frutticoltura o in giardino. Il prodotto è basato sull'utilizzo di funghi endomicorrizici (arbuscolari). Contiene elementi inerti (mix di ardesia, zeolite ed argilla espansa) con particelle riproduttive (spore, micelio e frammenti

di radici colonizzate) di sei differenti ceppi di Glomus spp. isolati da suoli provenienti da diversi ecosistemi. Il preparato contiene anche un mix di bioadditivi che aiutano lo sviluppo della simbiosi micorrizica: estratti di alghe, humus naturale, fonti naturali di azoto e magnesio.

La simbiosi micorrizica **aumenta la resistenza delle piante agli stress ambientali**, come la **siccità** e contro la **presenza di patogeni** del suolo o la **carenza di nutrienti**. Inoltre diminuisce il fabbisogno **in acqua e concimi**.

caratteristiche biologiche

micorrize	100 propaguli/gr (contenuto minimo)
batteri della rizosfera	5 C.F.U./gr
patogeni	assenti
tricotoderma	assente

caratteristiche chimico-fisiche

pH	6,0-8,0
% sostanza organica	9,83
peso specifico (kg/m ³)	700-900
granulometria (mm)	0,1-3,5

dosaggi e applicazioni

Applicazione solida

- Spargere il prodotto nella buca di messa a dimora fino a formare uno strato di circa 1 cm.
- Stratificare a 150 g/m² circa 3 cm sotto i semi prima della semina.
- In vaso, utilizzare 15 g di prodotto per ogni litro di vaso.
- Mescolare direttamente con il substrato di coltivazione ad una concentrazione di 15 Kg/m³.

Applicazione gel

- Mescolare il prodotto con acqua, in rapporto 1:5, ad es. 750g di SYMBIVIT® in 5 l di acqua e coprire uniformemente la superficie delle radici prima di piantare.

Evitare l'utilizzo di fungicidi sistemici durante le tre settimane che seguono l'applicazione del prodotto. L'effetto di SYMBIVIT® può essere ridotto da un'eccessiva concimazione chimica.

dose per 150 g per m ²	applicazione su larga scala					
	n. di m ² trattati con una confezione					
	0,15 kg	0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
	1	5	20	67	133	5000

dose per 12 kg per m ³	applicazione su substrato					
	n. di L trattati con una confezione					
	0,15 kg	0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
	12	63	250	833	1667	62500

symbivit®

Potenziatore naturale della crescita della pianta
contenente funghi micorrizici benefici

volume del vaso o (altezza della pianta)	dose per pianta (g)	applicazione solida					
		n. di piante trattate con una confezione					
		0,15 kg	0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
0,3 L (fino a 20 cm)	7,5	20	100	400	1333	2666	100000
1 L (20-30 cm)	15	10	50	200	666	1333	50000
3 L (30-40 cm)	45	3	17	67	222	444	16667
5 L (40-60 cm)	75	2	12	46	154	308	11538
10 L (oltre 60 cm)	150	1	6	25	83	167	6250

	dose per pianta (g)	applicazione gel					
		n. di piante trattate con una confezione					
		0,15 kg	0,75 kg	3 kg	10 kg	20 kg	750 kg
0,3 L (fino a 20 cm)	7	21	107	429	1429	2857	107143
1 L (20-30 cm)	14	11	54	214	714	1428	53571
3 L (30-40 cm)	35	4	21	86	286	572	21429
5 L (40-60 cm)	50	3	15	60	200	400	15000
10 L (oltre 60 cm)	80	2	8	32	107	213	8000

confezioni disponibili

Disponibile in confezioni da 150 g, 750 g, 3 kg, 10 kg, 20 kg e, su richiesta, da 750 kg.

modalità di conservazione

Il prodotto è utilizzabile per 2 anni dalla data di produzione, se conservato in un luogo fresco ed asciutto, evitando l'esposizione diretta a luce e fonti

di calore. La miscela va utilizzata entro un giorno dalla preparazione.

avvertenze

Il prodotto contiene funghi presenti in natura e non è tossico o pericoloso per l'ambiente. Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati. Se il prodotto entra in contatto con gli occhi, lavare

immediatamente con acqua. Se l'irritazione, persiste consultare un medico.

Non ingerire.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

settori di applicazione

Questo prodotto è specifico per inoculare piante da fiore e la maggior parte delle piante domestiche (es. rose, ciclamini, piante da vaso pendule come verbena e petunia), piante orticole (pomodoro, cetriolo, cipolla, porro, aglio, ecc.), piante da frutto (fragola, lampone, melo, albicocco, ecc.), prati e numerose altre piante. Questo prodotto non è adatto

per piante appartenenti alla famiglia delle Brassicacee, alla famiglia delle Chenopodiacee, alle Orchidee e alle piante acidofile. Questo prodotto può essere mescolato con il prodotto a base di ectomicorrize, ECTOVIT®, in caso di coltivazione di piante legnose (piooppo, tiglio, salice, ecc.) che formano entrambi i tipi di simbiosi (endomicorrizica ed ectomicorrizica).

florovivaismo

piante ornamentali, piante da fiore e piante domestiche (rose, gerani, ciclamini, piante da vaso pendule come verbene e petunie); alcune conifere ornamentali.

orticoltura

pomodoro, cetriolo, cipolla, porro, aglio, insalata, ecc.

frutticoltura

melo, fragola, lampone, melo, albicocco, pero, olivi, ecc.