

Le spore di funghi endomicorrizici associandosi con le radici per aumentare l'estrazione di sostanze nutritive del terreno offrono la protezione contro condizioni ambientali avverse.

Endospor® inoculante endomicorrizico si applica per aspersione a vassoi o è iniettato in terreni a piantare o seminare. **Endospor®** contiene diverse specie di funghi endomicorrizici, che rapidamente colonizzano le radici di una grande varietà di specie di piante, fornendo le migliori condizioni per le radici favorendo la loro crescita e l'assorbimento di acqua e sostanze nutritive. I funghi endomicorrizici si combinano con batteri benefici, il fungo benefico *Trichoderma*, acidi fulvici ed estratto di alghe solubile e yucca per promuovere il rapido sviluppo dell'apparato radicale. I risultati forniscono tassi di sopravvivenza e di crescita tra i più alti, in tutti i tipi di colture che richiedono funghi endomicorrizici: orti, frutteti, fiori, alberi e arbusti. Le spore dei funghi avviene attraverso incubazione e, non in un modo tradizionale, nell'apparato radicale delle piante. Incubazione offre diversi vantaggi: Nessuna contaminazione da parte di microrganismi indesiderati. Le spore non si agglomerano; permette una dispersione omogenea tra le cavità dei vassoi di germinazione. Il prodotto è facile da solubilizzare e applicare; il diametro approssimativamente di 80% delle spore è inferiore a 100 micron, che consente l'applicazione dell'inoculazione attraverso il sistema d'irrigazione.

	Migliora	Riduce
Benefici:	La sopravvivenza • Lo sviluppo dell'apparato radicale L'assorbimento di acqua e nutrienti • Le Prestazioni e produzione	La Perdita di piante • Le Malattie • I danni da stress termico • Le Perdite dovute alla siccità

Compatibilità: **Fungicidi:** I fungicidi seguenti sono compatibili e possono essere applicati insieme senza miscelarli con il prodotto nello stesso serbatoio: Benomil, Captafol, Captano, Carbossina, Clorotalonil, Etridiazole, Folpet, Fosetil alluminio, Iprodione, Mancozeb, Metalaxil, Quintozene, Thiram, Tiofanato metile. Evitare di usare altri fungicidi per 2-3 settimane prima e dopo l'applicazione del prodotto.

Dosaggio e Applicazione: Applicare il prodotto una sola volta i primi 5-7 giorni di radicamento. Il prodotto è più efficace se applicato in una fase iniziale della coltivazione. Le piante già stabilizzate e le piantagioni, con basse densità richiedono dosaggi più elevati. Richiesta di supporto tecnico per applicazioni di dosaggio.
Germinazione di Orti: Applicare 7 giorni dopo la semina attraverso il sistema di irrigazione o per aspersione (vedi tabella).
Terreno: Se non è possibile applicare il prodotto in serra, applicarlo nel terreno attraverso il sistema di irrigazione, inzupparlo o iniettarlo. A seconda del numero di piante per ettaro, varia la dose minima tra 750 g (10.000 piante/ha) e 1,5kg (più di 30.000 piante/ha). **Frutteti:** da 0,3 g/pianta; trapianto di 1m: 1g/pianta. **Alberi:** Vasoio di germinazione e contenitore: Applicare un minimo di 1kg/15.000 piante; **aiuole:** 1kg/oltre 25.000 piante, miscelato con il substrato prima della semina a non più di 5cm al di sotto del seme. **Piante ornamentali:** per 0,1-0,3g/vaso, impregnare o iniettare, in base al volume del recipiente. **Coltivazioni perenni:** in colture di 3 anni o più, rafforzare annualmente, con un minimo di 500 g/ha.

Coltivazione	Cavità/Vasoio	
	200	338
Pomodoro, peperoni	9g	13g
Peperoncino, melone, anguria	7g	11g
Cipolla	11g	15g
Fiori	7g	13g
Avocado	0.2g/kg sottofondo	
Patata, fragola, aglio	1kg/Ha	

Conservazione:

- Conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto
- Non esporre alla luce diretta del sole
- Il prodotto ha una durata massima, in scaffale, di 18 mesi

Ingredienti:	Batteri benefici: Rizobatteri fissatori di Azoto, solubilizzante di fosforo e promotori della crescita	3 milioni UFC / g (3x10 ⁶ UFC/g) UFC = Unità Formatori di Colonie
	<i>Glomus intraradices</i> , <i>G. mosseae</i> , <i>G. brasilianum</i> , <i>G. Clarum</i> , <i>G. deserticola</i> , <i>G. etunicatum</i> , <i>Gigaspora margarita</i>	Endomicorrizza: minimo di 200 spore/g
	<i>Trichoderma harzianum</i> , <i>T. reesei</i> , <i>T. viride</i> , <i>Gliocladium virens</i>	<i>Trichoderma</i> : 3 milioni conidi/g (3x10 ⁶ conidi/g)
	Vitamine	Biotina, acido folico, B, B2, B3, B6, B7, B12, C e K
	Aminoacidi	Proteine Vegetali
	Estratto solubile di Yuca	<i>Yucca schidigera</i>
	Estratto solubile di alga marina	<i>Ascophyllum nodosum</i>
Acidi fulvici	Derivati di leonardite	