



Endospor® Dry Mix

Biofertilizzante (endomicorriza e batteri benefici)

Inoculante di funghi endomicorizi e batteri benefici per di semi di graminacee e legumi

Endospor® Dry Mix è un inoculante microbico per grani e legumi. Il prodotto contiene *Glomus intraradices*, un fungo endomicorizzico altamente efficace che colonizza rapidamente le radici di una grande varietà di specie di piante. Promuove la crescita delle piante assorbendo acqua e sostanze nutritive. La miscela contiene anche batteri benefici che stimolano la crescita vigorosa di radici e causa una colonizzazione più completa di funghi micorrizici. I batteri fissano anche l'azoto e solubilizzano il fosforo altrimenti inaccessibili alla pianta. Ciò si traduce in rendimenti più elevati e risparmio nell'applicazione di fertilizzanti chimici. Ogni specie di differenti microrganismi è prodotto separatamente per incubazione in condizioni strettamente controllate e in ambiente sterile. Questo significa che i funghi endomicorizzici non si coltivano in modo tradizionale nelle radici delle piante e i batteri non sono prodotti dalla fermentazione del letame. L'incubazione offre diversi vantaggi: nessuna contaminazione da microrganismi indesiderati, la distribuzione di spore è più uniforme, e la concentrazione di spore e la percorribilità può essere confermata più facilmente.

	Migliora	Riduce
Benefici:	Rendimento e produzione • Sviluppo della radice • L'assorbimento di acqua e nutrienti	L'utilizzo di fertilizzante • Malattie • Danni da surriscaldamento • Perdite dovute alla siccità

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

Dosaggio e applicazione: Mescolare un minimo di 250g di **Endospor® Dry Mix** con i semi che si seminano in 1 ha. Se non si utilizza il prodotto come trattamento per i semi, si prega di notare che l'applicazione è più efficace se eseguito non appena possibile durante l'intero ciclo della coltivazione. Le coltivazioni impiantate con bassa densità di piante richiedono maggiori quantità di prodotto per pianta. Si prega di richiedere l'assistenza tecnica, al fine di adattare l'applicazione alle esigenze delle proprie coltivazioni. Vi aiuteremo a determinare la dose migliore e il tempo e il potenziale risparmio di fertilizzante.

Conservazione:

- Tenere il prodotto in un luogo fresco e asciutto
- Non esporre a temperature elevate o alla luce solare diretta
- Il prodotto ha una durata massima, in scaffale, di 18 mesi

Ingredienti:	<i>Glomus intraradices</i>	Endomicorriza: minimo 33,000 spore/250g (132 spore/g)
	Batteri benefici (PGPR): Rizobatteri che fissano l'azoto, solubilizzano il fosforo e stimolano la crescita <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i>	Batteri benefici: 2,000 milioni UFC/250g (2x10 ⁹ UFC/g) UFC = Unità Formazione di Colonie
	Vitamine che producono la crescita	Biotina, acido folico, B, B2, B3, B6, B7, B12, C e K
	Aminoacidi	Proteina vegetale
	Estratto solubile di Yuca	<i>Yucca schidigera</i>
	Estratto solubile di alga marina	<i>Ascophyllum nodosum</i>
	Acidi fulvici	Derivati di leonardite