



# Endospor® Dry Mix

Biofertilisant (endomycorhize & bactéries)

**Inoculant à base de champignons endomycorhiziens et de bactéries bénéfiques pour le traitement des semences de graminées et de légumineuses**

**Endospor® Dry Mix** est un inoculant microbien pour les céréales et les légumineuses. Le produit contient *Glomus intraradices*, un champignon endomycorhizien très efficace qui colonise rapidement les racines d'une grande variété d'espèces végétales. Il favorise la croissance des plantes en absorbant l'eau et les nutriments. Le mélange contient également des bactéries bénéfiques qui aident à la croissance vigoureuse des racines et provoquent une colonisation plus complète des champignons mycorhiziens. Par ailleurs, en fixant l'azote, les bactéries permettent aux plantes d'absorber le phosphore qui leur est inaccessible à l'état naturel. Il en résulte des rendements plus élevés et des économies dans l'application des engrais chimiques. Chaque espèce de microorganismes est produite séparément par incubation dans des conditions strictement contrôlées et stériles. Cela signifie que les champignons mycorhiziens ne sont pas cultivés de manière traditionnelle dans les racines des plantes et que les bactéries ne sont pas produites par la fermentation du fumier. L'incubation protège les champignons mycorhiziens contre des contaminations provoquées par des microorganismes non désirés et permet une distribution plus uniforme des spores. Outre son utilisation pour le traitement des semences, **Endospor® Dry Mix** peut être incorporé à un mélange de substrats ou à l'eau du système d'irrigation. Par conséquent, il est possible de l'appliquer avec succès à toutes les plantes qui forment une symbiose avec des champignons mycorhiziens, y compris la plupart des légumes, fleurs, plantes ornementales et arbres fruitiers.

	Améliore	Réduit
<b>Avantages:</b>	Le rendement et la production • La croissance de la racine L'absorption de l'eau et des nutriments	L'utilisation d'engrais • Les maladies Les dégâts causés par la chaleur • Les pertes provoquées par la sécheresse

**Compatibilité:**  
**Fertilisant:** Evitez l'utilisation de plus de 40ppm de phosphore 4-6 semaines avant et après l'application.  
**Fongicides:** Les fongicides suivants sont compatibles et peuvent être appliqués avec le produit sans toutefois être mélangés dans le même réservoir: Bénomyl, Captafol, Captan, Carboxime, Chlorothalonil, Etridiazole, Folpet, Fosétyl-Al, Iprodione, Mancozèbe, Métalaxyl, Guintozène, Thiophanate-méthyl, Thirame. Évitez l'utilisation d'autres fongicides 2-3 semaines avant et après l'application.

**Application:**  
Mélangez un minimum de 250g d'**Endospor® Dry Mix** à des graines qui sont destinées à être semées dans 1Ha. Si le produit n'est pas appliqué pour le traitement des semences, sachez que son rendement sera d'autant plus élevé qu'il aura été employé au début de la saison de croissance. Les plantes et les cultures établies à faible densité végétale nécessitent de plus grandes quantités de produit par plante. Notre service clientèle est à votre disposition pour vous renseigner sur l'emploi le plus adapté de ce produit à des plantes spécifiques et au mode de culture, sur les dosages, le moment le plus approprié ainsi que sur les économies potentielles de fertilisants.

**Stockage:**

- Conservez le produit dans un endroit frais et sec
- Ne l'exposez pas à des températures élevées ou au soleil
- Le produit a une durée de vie de 18 mois au maximum

<b>Ingrédients:</b>	Champignons endomycorhiziens: <i>Glomus intraradices</i>	33,000 spores/250g minimum (132 spores/g)
	Les bactéries bénéfiques (PGPR): Rhizobactéries qui fixent l'azote, solubilisent le phosphore et accélèrent la croissance <i>Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens</i>	2 milliards d'UFC/250g (2x10 <sup>9</sup> UFC/g) (UFC = Unité Formant Colonies)
	Vitamines de croissance	Biotine, acide folique, B, B2, B3, B6, B7, B12, C et K
	Acides aminés	Protéines végétales
	Extraits solubles de Yucca	<i>Yucca schidigera</i>
	Extraits solubles d'algues	<i>Ascophyllum nodosum</i>