Endospor® Dry Mix 5x

Champignons endomycorhiziens & bactéries utiles

Vaccin vivant à base de champignons endomycorhiziens et de bactéries utiles (PGPR)

Endospor® Dry Mix 5x est un inoculant microbien du sol et des racines pour les plantes de toutes sortes qui peuvent être colonisées par des champignons endomycorhiziens. (graminées, fleurs, herbes aromatiques, plantes vivaces, arbustes et de nombreuses espèces d'arbres). Le produit contient le champignon endomycorhizien *Glomus intraradices*, très efficace, qui colonise rapidement les racines d'un grand nombre d'espèces végétales, tout en favorisant de manière optimale la croissance des plantes grâce à une absorption accrue d'eau et de nutriments. Le champignon est complété par des bactéries utiles afin de stimuler une croissance rapide des racines et une mycorhization aussi complète que possible des racines. Les bactéries fixent également l'azote et libèrent le phosphore inaccessible aux plantes. Tous les micro-organismes sont séparés et produits par incubation dans des conditions stériles contrôlées. Cela signifie que les champignons endomycorhiziens ne sont pas obtenus par des méthodes traditionnelles à partir de racines de plantes, ni les bactéries à partir de boues vivantes. La production in vitro des champignons mycorhiziens ne présente donc aucun risque de contamination par des micro-organismes indésirables et les spores peuvent être réparties plus uniformément.

Utilité :

Augmente	Réduit
Taux de survie • Croissance des racines • Absorption d'eau et de phosphore • Rendement et production	Pertes de plantation • Maladies des plantes • Dommages dus à la chaleur • Dessèchement

Compatibilité :

Le produit est compatible avec la plupart des fongicides en cas de contact court. Évitez d'utiliser des biocides tels que le peroxyde d'hydrogène et le chlore pendant l'application. Nos produits sont généralement compatibles avec les engrais. **Cuivre :** dans l'état actuel des connaissances, le produit est considéré comme largement compatible avec les concentrations de cuivre généralement utilisées dans la zone racinaire. Certes, ces concentrations tuent les bactéries à Gram négatif, comme le *Pseudomonas*, mais elles sont généralement compatibles avec les bactéries à Gram positif (*Bacillus*).

Application :

Endospor® Dry Mix 5x est un inoculum pour le traitement des semences de céréales comme le maïs, le blé, l'orge, le seigle, l'avoine et le millet et de légumineuses comme le pois, le haricot, la lentille, le soja et l'arachide. Mélangez 50 g de produit aux graines répandues sur un hectare.
Le produit peut également être utilisé pour d'autres cultures qui forment une symbiose avec des champignons endomycorhiziens, comme la plupart des légumes, des fleurs, des arbustes décoratifs et des arbres fruitiers.
Pour des informations plus précises sur l'adéquation, le dosage et le moment d'application, veuillez contacter notre service de conseil.

Stockage :

Conservez le produit dans un endroit frais et sec. Évitez les températures élevées et la lumière directe du soleil. Le produit peut être conservé pendant 18 mois.

Ingrédients :

Bactéries utiles (PGPR) : rhizobactéries fixatrices d'azote, dissolvantes de phosphore et productrices d'hormones de croissance	*Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens* 10.000.000.000 UFC/g ($1x10^{10}$ UFC/g) UFC = Unités Formant des Colonies
Champignons endomycorhiziens	*Glomus intraradices* 660 spores
Extraits d'algues solubles	*Ascophyllum nodosum*

Autorisé selon la liste des intrants FiBL pour l'agriculture biologique en Suisse

PL Agri-Service, P.Leuenberger
Route de Faoug 18, CH-1538 Villarepos
Mob. : (+41)7938-74911, pl.agriservice@gmail.com, www.pl-agri-service.ch

Metteur en circulation :
ökohum gmbh
Tobelbachstr. 8, CH-8585 Herrenhof
info@oekohum.ch, www.oekohum.ch

© 2025 Bactiva GmbH
Herongerstr. 2, Allemagne-47638 Straelen, Tél. : (+49) 2834-942300, info@bactiva.de
www.bactiva.de