

# MYCOSTAR ENDO

## Inoculum de mycorhizes pour jeunes plants cultivés sur terreaux

Les plantes multipliées et cultivées sur terreaux (boutures, plants *in vitro*, semis) sont dépourvues de mycorhizes et présentent parfois de sérieux **problèmes de reprise à la plantation**, surtout pour les espèces ligneuses produites par boutures ou par culture *in vitro*.

MYCOSTAR ENDO permet de mycorhizer ces plantes de façon contrôlée dans la motte et de remédier à ce problème à la plantation. Le produit contient une concentration élevée d'une **souche vigoureuse** de champignons endo-mycorhiziens sous forme de spores et d'hyphes. Ces champignons sont capables d'établir une symbiose (association mutuellement bénéfique) avec les racines de la plupart des plantes.

Dans la nature, les champignons mycorhiziens jouent un rôle essentiel dans la croissance des plantes. Ils forment un lien vivant entre le système d'extraction racinaire et l'écologie du sol. Des nombreuses recherches montrent que la présence de champignons mycorhiziens permet d'augmenter le taux de survie, la croissance et la **résistance des plantes à de nombreux facteurs de stress**.

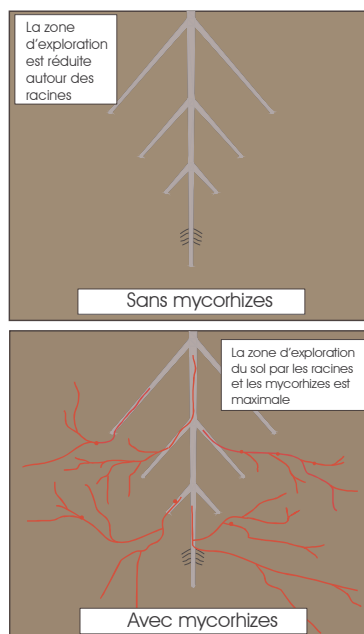
**Une fois les plantes mycorhizées, celles-ci conservent leurs mycorhizes dans leur racines et peuvent bénéficier des effets de la symbiose dès leur transplantation.** Les plantes produites de cette manière sont donc d'une qualité supérieure par rapport aux plants cultivés de façon conventionnelle.

### EFFETS BENEFIQUES DE LA SYMBIOSE

- Amélioration de l'absorption minérale et des oligo-éléments.
- Meilleure absorption d'eau.
- Amélioration de l'enracinement et de la ramification racinaire.
- Stimulation de mécanismes naturels de défense de la plante et développement dans le sol d'une microflore bénéfique.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Taux de survie accru et meilleure croissance après la (trans)plantation.
- Moins de risques de pertes en cas de stress hydrique ou thermique.
- Durée de floraison prolongée.
- Amélioration de la croissance et de la résistance des plantes.



### ANALYSE GARANTIE

Spores vivantes de champignons à endo-mycorhizes VA.	Au minimum 100 propagules par ml de champignons endomycorhiziens de type: <i>Glomus sp.</i>
Substrat inerte	Vermiculite (0-2 mm) – env. 800 g/l

### AVEC QUELLES PLANTES PEUT-ON UTILISER LE PRODUIT ?

MYCOSTAR ENDO est efficace sur **TOUS les arbres, arbustes, plantes vivaces et plantes maraîchères**, y compris les taxus et les rosiers, mais à l'exception d'essences à ectomycorhizes ou à mycorhizes éricoïdes, c'est-à-dire :

- certains conifères: *Abies, Cedrus, Larix, Picea, Pinus, Pseudolarix, Pseudotsuga, Tsuga*
- certains feuillus: *Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Nothofagus*
- les rhododendrons.

*Inoculant de champignons mycorhiziens pour plantes de pépinière. Contient des spores et des propagules viables de champignons mycorhiziens, favorisant la reprise et la qualité d'enracinement de la majorité des plantes cultivées.*



# MYCOSTAR ENDO

## MODE D'EMPLOI

Le produit doit se trouver en contact avec les nouvelles racines pour que le champignon y pénètre et que la symbiose s'établisse rapidement. Il faut donc mélanger MYCOSTAR ENDO de façon homogène dans le terreau avant le rempotage.

	Dose par m <sup>3</sup> de terreau	Dose par m <sup>3</sup> de terreau	Dose (*) par plante
Mini-Motte 25 cc	6% v/v	60 litres	1,5 ml
Motte 50 cc	4% v/v	40 litres	2,0 ml
Motte 100 cc	2% v/v	20 litres	2,0 ml
Godet 150 cc	2% v/v	20 litres	3,0 ml
Godet 500 cc (P9)	1,5 % v/v	15 litres	10 ml
Godet 750 cc (P12)	1,5 % v/v	15 litres	22 ml
Pot 3 litres	1% v/v	10 litres	30 ml
Pot 5 litres	0,8 % v/v	8 litres	40 ml

(\*) Ces doses sont indicatives et peuvent varier en fonction des types de plantes et des conditions de culture.

## Semis

Epandre MYCOSTAR ENDO à raison de 100 à 250 ml / m<sup>2</sup> puis l'enfouir superficiellement.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Eviter l'emploi de terreaux avec écorces et fibres de coco.
- Eviter l'utilisation d'engrais phosphatés solubles. Utiliser plutôt des engrais sans phosphore ou enrobés, ou des engrais organiques et des composts. Les doses d'engrais retard peuvent être réduites à 1 à 1,5 kg / m<sup>3</sup>.
- L'utilisation de certains fongicides (*Iprodione, Bénomyl, Dichlofluanide, Vinchlozoline, Etridiazole, Mancozèbe, ...*) ralentit ou inhibe le développement des mycorhizes. La plupart des fongicides foliaires (à l'exception du *Triademefon* qui est systémique) n'ont pas d'influence sur le développement des mycorhizes. En règle générale, éviter l'utilisation de fongicides durant une période comprise entre 2 semaines avant et 2 semaines après l'application du produit.
- MYCOSTAR ENDO-H est un produit sûr et respectueux de l'environnement. C'est un produit sous licence INRA (Institut National de Recherche Agronomique), homologué en France.

## STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

Stocker dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer à la chaleur ou à l'action directe de la lumière.  
Durée de conservation : jusqu'à 2 ans.

## CONDITIONNEMENT

Produit	Conditionnement	Poids net
MYCOSTAR ENDO	Boîte de 4 sachets de 5 litres	(environ) 14 kg

## GARANTIE

Suivre avec précision les indications fournies sur l'étiquette. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation du produit en dehors des applications prévues d'origine.  
L'information produite ici est faite de bonne foi. ARBORIS est seulement tenu au remplacement des produits ne répondant pas aux spécifications.



**ARBORIS sprl**  
Rue de Vieusart, 5  
B-1325 Chaumont-Gistoux  
Tél +32 10 680 260  
Fax +32 43 205 530  
E-mail : info@arboris.be  
www.arboris.be

**Distributeur :**

