

MYCOSTAR ENDO

Mycorhizes pour plantations d'arbres, d'arbustes et de vivaces

MYCOSTAR ENDO est destiné à fournir aux arbres et arbustes à (trans)planter les mycorhizes utiles à leur développement. 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 arbres et arbustes dans un large éventail de conditions de croissance.

Dans la nature, les champignons mycorhiziens jouent un rôle essentiel dans la croissance des plantes. Ils forment un lien vivant entre les racines et le 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**.

MYCOSTAR ENDO aura le maximum d'effet sur toute parcelle présentant un déficit en mycorhizes du fait de pratiques culturales : remblais, longue période sans végétation, désinfection, fatigue des sols, fongicides, pollutions diverses, etc. Une fois établie, la symbiose mycorhizienne se maintient dans le sol, procurant un **effet durable sur la croissance**.

EFFETS BENEFIQUES DE LA SYMBOSE

- 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.
- Amélioration de la structure du sol.

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.

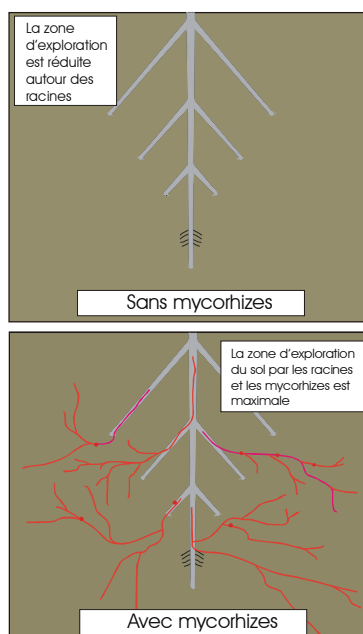
ANALYSE GARANTIE

Propagules de champignons à endo-mycorhizes Vésiculaire-Arbusculaire.	Minimum 50 à 100 propagules par ml de champignons Vésiculaire-Arbusculaire de type: <i>Glomus sp.</i>
Substrat inerte	Vermiculite (0-2 mm) – env. 900 g/l
Matière organique	7,5 % M.O végétale (essentiellement à base de tourteaux)
Biostimulants	1.5%

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, Pseudotsuga, Tsuga*
- certains feuillus: *Betula, Carpinus, Castanea, Corylus, Fagus, Quercus*
- les rhododendrons et azalées.



Inoculant de champignons mycorhiziens pour arbres et arbustes. Contient des spores et des propagules viables de champignons mycorhiziens, favorisant le taux de survie et le développement des arbres, arbustes et plantes vivaces.



© ARBORIS

MYCOSTAR ENDO

MODE D'EMPLOI

• Culture

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 ³ de terreau	Dose par m ³ de terreau	Dose (*) par plante
Mini-Motte 25 cc	8% v/v	80 litres	2,0 ml
Motte 50 cc	5% v/v	50 litres	2,5 ml
Motte 100 cc	2,5% v/v	25 litres	2,5 ml
Godet 150 cc	2,5% v/v	25 litres	4,0 ml
Godet 500 cc (P9)	2 % v/v	20 litres	10 ml
Godet 750 cc (P12)	2 % v/v	20 litres	15 ml
Pot 3 litres	1,5% v/v	15 litres	45 ml
Pot 5 litres	1 % v/v	10 litres	50 ml

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

• Plantations (mottes, containers, racines nues)

Epandre le produit dans le trou de plantation à proximité immédiate des jeunes racines au moment de la plantation suivant les doses figurant ci-dessous.

Taille	Dose MYCOSTAR ENDO (*)
Plantes vivaces	10-20 g
Arbuste 50+	25-50 g
Arbuste 100+	50-100 g
Arbuste 150+	100-200 g
Arbre 10/12 – 12/14	250 g
Arbre 14/16 – 16/18	500 g
Arbre 18/20 – 20/25	750 g
Arbre 25/30	1,0 kg – 1,5 kg

(*) Doses indicatives. En cas de mauvaises conditions de sol, le dosage peut être augmenté de 50% (Poids spécifique 0,9 → 100 g = env. 110 ml)

• Plantes à racines nues

Mélanger le produit à raison de 1 kg de MYCOSTAR ENDO pour ½ litre d'eau et tremper les racines des plants dans ce pralin en veillant à respecter les doses.

• Semis

Epandre MYCOSTAR ENDO à raison de 100 à 200 g / m² puis l'enfouir superficiellement.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Eviter l'empli de terreaux avec des écorces ou des cosses de coco. Eviter l'utilisation d'engrais phosphatés solubles. Utiliser plutôt des engrais sans phosphore ou enrobés, ou des engrais organiques et des composts.
- L'utilisation de certains fongicides (*Iprodione, Bénomyl, Dichlofluanide, Vinchlorzoline, 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 est un produit sûr et respectueux de l'environnement. C'est un produit sous licence INRA (Institut National de Recherche Agronomique).

STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

Le produit est stable durant une période minimum de 18 mois, à condition d'être stocké dans un endroit frais (10-15°C) et sec, et l'abri de la lumière.

CONDITIONNEMENT

Produit	Conditionnement	Poids net
MYCOSTAR ENDO 4X5	Boîte de 4 sachets de 5 kg	20 kg
MYCOSTAR ENDO 25X1	Boîte de 25 sachets de 1 kg	25 kg
MYCOSTAR ENDO 25	Sac de 25 kg	25 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. ARBORIS est uniquement 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:

