

MYCOSTAR DIP ECTO

Inoculant de champignons ecto-mycorhiziens pour pralinage de plants à racines nues.

MYCOSTAR DIP ECTO est destiné à inoculer des champignons ectomycorhiziens sur des plants à racines nues par pralinage. Le produit contient une sélection de trois souches capables de coloniser un large éventail de plantes à ectomycorhizes, comme par exemple les haies de hêtre et de charme (cf. liste complète ci-dessous).

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. La présence de champignons mycorhiziens bénéfiques favorise l'établissement des plantes, le développement racinaire et la résistance aux stress des jeunes plants à long terme.

Le produit MYCOSTAR DIP ECTO contient également un hydrorétenteur, des acides humiques, des extraits de Yucca et d'algues marines, ainsi que des micro-organismes bénéfiques du sol favorisant un développement rapide du système racinaire.

Les taux de mycorhization en culture intensive sont souvent très faibles. En aménagement paysager, les déficits en mycorhizes sont encore plus importants. Le traitement MYCOSTAR DIP ECTO procure à la plante un environnement de croissance favorable qui la rapproche des conditions forestières d'origine.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Taux de survie accru et meilleure croissance
- Meilleur développement racinaire
- Meilleure alimentation en eau et en éléments nutritifs
- Moins de risques de pertes en cas de stress hydrique ou thermique
- Diminution des besoins en engrais et en pesticides

ANALYSE GARANTIE

Spores de champignons à ecto-mycorhizes	Minimum 3 millions de spores par ml (<i>Pisolithius tinctorius</i> , <i>Rhizopogon sp.</i> et <i>laccaria laccata</i>).
Hydrorétenteur	Gel copolymère
Extrait soluble de Yucca	<i>Yucca schidigera</i> .
Extrait soluble d'algues marines	<i>Ascophylum nodosum</i> .
Acides humiques	Acides humiques naturels (Léonardite).
Bactéries bénéfiques du sol	Min. 650.000 CFU par ml (bactéries fixatrices d'azote bactéries solubilisant les phosphates, bactéries favorisant la croissance), parmi lesquelles : <i>Bacillus sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i> , <i>Streptomyces sp.</i>

COMPATIBILITE

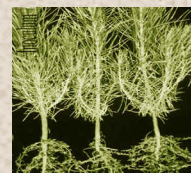
Types de plantes: MYCOSTAR DIP ECTO est destiné à l'inoculation de **conifères** *Abies*, *Cedrus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*, *Pseudolarix*, *Pseudotsuga*, *Tsuga*, et des **feuillus** *Betula*, *Carpinus*, *Castanea*, *Corylus*, *Fagus*, *Quercus*, *Tilia*.

Fongicides: L'utilisation de certains fongicides (mais pas de tous) peuvent avoir un effet négatif sur votre programme d'inoculation. Eviter d'appliquer des fongicides entre deux semaines avant et deux semaines après le traitement. En général, les fongicides n'éradiquent pas les mycorhizes mais ils ralentissent leur développement pendant une courte période après l'application. La plupart des fongicides foliaires (à l'exception du *Triademefon* qui est systémique) n'ont pas d'influence sur le développement des mycorhizes.

- Fongicides sans impact négatif sur ecto-mycorhizes: *Benomyle*, *Captane*, *Carbendazyme*, *Difolatan*, *Fosétyle-Al*, *Métalaxyle*, *Thiophanate méthyle*, *Thyrame*.
- Fongicides avec impact négatif sur ecto-mycorhizes: *Chlorothalonil*, *Mancozèbe*, *Triademefon*

pH du sol: Les champignons de ce produit ont été sélectionnés en fonction du large éventail de pH dans lequel ils peuvent survivre et coloniser les racines.

Herbicides: Les herbicides n'ont pas d'influence sur le développement des champignons mycorhiziens, mais peuvent en cas d'utilisation inadéquate ralentir la croissance de différents types d'arbres et arbustes.



Inoculant de champignons à ecto-mycorhiziens pour arbres et arbustes. Contient des spores de 3 souches de champignons mycorhiziens, un hydrorétenteur et des biostimulants favorisant le taux de survie et le développement des arbres et arbustes transplantés.



MYCOSTAR DIP ECTO

MODE D'EMPLOI

• PRALINAGE DE PLANTS À RACINES NUES

Verser 1 sachet de 425 g de MYCOSTAR DIP ECTO dans 30-40 litres d'eau, mélanger et laisser reposer 10-15 minutes. Plonger brièvement les jeunes racines (sans couvrir le collet) et planter. Si le mélange devient trop dense en cours d'utilisation du fait des agrégats de sol, ajouter un peu d'eau.

Conseils : Eviter le dessèchement des plantes à racines nues pendant le transport et le stockage. Ne pas exposer les racines au soleil ou au vent. Veiller à la profondeur de plantation. Placer toujours les racines supérieures au maximum 1 cm en-dessous de la surface du sol. Arroser après la plantation.

Taille du plant (cm)	Quantité par plant (*) (g)	Nombre approx. de plants par 425 g
Plantules (pépinière)	-	2000-4000
60-80	0,5	1000
80-100	1	400
100-125	2	200
125-150	3	140
150-175	4	100
200-250	10	40

(*) quantités indicatives.

• PLANTATION D'ARBRES EN MOTTE

MYCOSTAR DIP ECTO peut également être utilisé à sec lors de la plantation d'arbres en motte suivant les doses indicatives suivantes :

Taille du plant	Quantité par arbre (g)	Nombre de plants par 425 g
10-12 à 12-14	25	17
14-16	50	8
16-18	75	5
18-20	100	4
20-25 - 25-30	125 - 150	3
30-35	200-220	2
35-40	425	1
45-50	850	2
60-70	2125	5

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.

SANTE ET PREMIERS SOINS

Ingestion. Les champignons proviennent des bois et sont inoffensifs pour l'environnement. L'ingestion peut cependant être préjudiciable à la flore intestinale. En cas d'ingestion malencontreuse, boire une grande quantité d'eau, favoriser le vomissement et consulter un médecin.

Contact. Il n'existe pas de cas connus de danger pour l'homme ou pour l'animal en cas de contact. Les personnes manifestant une sensibilité allergique particulière aux pollens ou aux champignons doivent éviter le contact avec le produit. Eviter le contact avec des plaies ouvertes.

Yeux. Un contact avec les yeux peut occasionner une irritation. Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin au cas où des fragments n'auraient pu être retirés.

CONDITIONNEMENT

Produit	Conditionnement	Poids net
MYCOSTAR DIP ECTO	Boîte de 5 sachets de 425 g	2,125 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 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 :