

Fiche Technique



PRO-MIX® HP BIOSTIMULANT + MYCORRHIZAE™ est un substrat de faible densité à base de tourbe de sphaigne pour la culture en serre. Doté d'une des technologies les plus innovatrices dans le domaine des bio-additifs, ce substrat renferme un nouveau BIOSTIMULANT bactérien (*Bacillus Pumilus*) hautement compatible avec l'inoculum mycorrhizien MYCORRHIZAE™ PREMIER TECH (*Glomus intraradices*). MYCORRHIZAE™ PREMIER TECH favorise une meilleure absorption des éléments nutritifs et procure une croissance et un rendement optimaux des plantes. Le BIOSTIMULANT, quant à lui agit sur la croissance initiale des plantes et réduit les stress dès les premières semaines. PRO-MIX® HP BIOSTIMULANT + MYCORRHIZAE™ est particulièrement recommandé pour les cultures sensibles aux excès d'arrosage, l'enracinement de boutures et/ou en condition de faible luminosité. PRO-MIX® HP BIOSTIMULANT + MYCORRHIZAE™ est adapté à une grande variété de plantes horticoles, en particulier lorsque la porosité à l'air et un drainage supérieur sont requis. Ces deux bio-additifs sont homologués avec l'Agence Canadienne de l'Inspection des Aliments (ACIA) en tant que suppléments de croissance.

INGREDIENTS

Tourbe de Sphaigne (65-75% du volume)	Chaux dolomitique	Agent mouillant
Perlite - grade horticole	Éléments majeurs	Éléments mineurs
MYCORRHIZAE™ (<i>Glomus intraradices</i>)	Chaux calcique	BIOSTIMULANT (<i>Bacillus Pumilus</i>)

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

PRO-MIX® HP BIOSTIMULANT + MYCORRHIZAE™ contient une formule fertilisante équilibrée qui assure la croissance initiale des plantes. En cours de production, il sera nécessaire d'instaurer un programme de fertilisation. Le choix de ce programme devra être fait en fonction du contenu en éléments nutritifs de l'eau, de la plante cultivée et de son stade de développement. L'application de fertilisants devrait débuter une semaine après la transplantation et être maintenue durant tout le cycle de production. Il est recommandé d'analyser périodiquement le contenu en éléments nutritifs du substrat pour s'assurer que les plantes reçoivent la fertilisation répondant à leurs besoins.

pH:	5,2 - 6,2 (S.M.E.) ¹
pH Incubé:	< 6.2 après 7 jours de saturation en eau (S.M.E.)
Conductivité électrique :	1,0 - 1,8 mmhos/cm (S.M.E.) ¹
Analyse S.M.E. ¹ :	

ppm (mg/l)										
N-NO ₃ azote	P- PO ₄ phosphore	K potassium	Ca calcium	Mg magnésium	S- SO ₄ sulfate	Fe fer	Zn zinc	Cu cuivre	Mn manganèse	B bore
70-130	5-40	50-130	100-180	20-45	30-100	0,8-2,2	0,1-1,2	< 0,3	0,3-1,0	< 0,6

1 - Saturated Medium Extract

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Porosité à l'air ² :	14 - 20 % (du volume) (mesurée en pot de 6 po.)
Densité apparente humide:	8 - 10 lb/pi cu (0,13 - 0,16 g/cm ³)
% Humidité:	35 - 50 % (du poids frais)
Poids après saturation en eau:	55 lb./ pi cu (880 g/l)
Capacité de rétention en eau:	50 - 70 % (du volume)

UTILISATIONS

Boutures	Vivaces	Plantes vertes
Potées fleuries	Cultures de longue durée	
Caissettes	Plantes-mères	

Le développement des mycorhizes varie d'une espèce de plante à l'autre. Une utilisation du produit dès le stade de plantule, permet à la plante de bénéficier des mycorhizes le plus tôt possible au cours de son développement et donne de meilleurs résultats. Pour plus d'information concernant l'utilisation du produit et de ses effets bénéfiques, consultez la fiche d'information sur MYCORRHIZAE™.

Emballage:	Code	Format	Emballage	Poids	Rendement(min.)
	2028700RG	2.8 pi cu non comprimé	57	25-35 lb	2.8 pi cu
	2038700RG	3.8 pi cu comprimé	30	60-75 lb	7 pi cu
	2080700RG	80 pi cu non comprimé	2	700-850 lb	80 pi cu
	2135700RG	135 pi cu comprimé	1	2200-2700 lb	250 pi cu

Note : Les données contenues dans la présente fiche technique sont transmises à titre informatif seulement et ne peuvent être utilisées en tant que garantie.

Ed - Décembre 2012



Analyses en laboratoire. Outils spécialisés. Soutien éducatif.

1 800 667-5366
services@pthorticulture.com
VISITEZ-NOUS A PTHORTICULTURE.COM