

PROMIX[®]

形成地下 连结



有菌根



健康、增强的
根系



加速生长



提高作物
产量



提升质量

PRO-MIX® 菌根接种剂·粉剂



- 可湿性粉剂配方适用于将植物移栽到容器。适合不同的生长介质。
- 最高浓度的活孢子 (6000/g, 17000/oz) 确保在真菌与植物根系之间快速建立连结。
- 加速生根, 促进养分和水分吸收, 并提高抗逆性。

*仅在美国获得 OMRI 认证



使用方法

1 混合



在容器中, 将1份 PRO-MIX® CONNECT 与1份水融合。水温不得超过 25°C (77°F), 以免热休克。

2 搅拌



搅拌至浆液均匀。

3 浸根



将植物的根部区域浸入混合液。密切接触可使菌根接种剂迅速定植于植物的根部。

4 移栽



将生根插条和/或植物移栽到 PRO-MIX® 生长介质中。



产品贮存: 请勿冷冻或置于温度高于 25°C (77°F) 的环境中。始终将产品存放在 2°C/36°F 至 20°C/68°F 的恒温环境中。

观看如何连接



产品信息

产品信息	规格 75 g (2.6 oz)		规格 250 g (8.8 oz)		规格 2.5 kg (88.1 oz)	
	单位 75 g (2.6 oz)	装运箱 2.25 kg (78 oz)	单位 250 g (8.8 oz)	装运箱 4.5 kg (158.7 oz)	单位 2.5 kg (88.1 oz)	装运箱 10 kg (352.7 oz)
PRO-MIX® M.I. · 粉剂						
产品代码 (美国)	MC075179NP	MC075179NPBX	MC025179NP	MC025179NPBX	MC250179NP	MC250179NPBX
产品代码 (加拿大)	MC075178NP	MC075178NPBX	MC025178NP	MC025178NPBX	MC250178NP	MC250178NPBX
单位/箱	1	30	1	18	1	4

施用量

容器	产品量 (g)			
	75 g (2.6 oz)	250 g (8.8 oz)	2.5 kg (88.1 oz)	每袋可处理的植物**
生根插条	5	15	50	500
½ 加仑容器	15	5	16	165
1加仑容器	30	2	8	85

** 数量可能因插条尺寸而异

成分

活性成分:

内生菌根接种剂 - PTB297 技术
根内球囊霉也被称作共生真菌:
6000 个活孢子/g

惰性成分: 高岭石、硅藻土、珍珠岩和水



健康、增强的根系



加速生长



提高作物产量



提升质量

功效

- 改善养分和水分吸收
- 提高抗逆性

- 缩短植物生长时间
- 对移栽休克的抵抗力更强

- 增加产量
- 改善作物健康

- 更好的萜烯分布
- 更高的大麻素含量

指标

- 根系发育和质量
- 健壮的植物
- 均匀的树冠

- 植物高度和宽度
- 茎的大小
- 分枝数

- 花的大小
- 花的密度
- 生物量总体增加

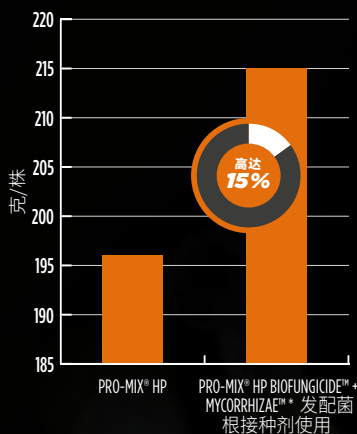
- 毛状体密度 (霜芽)
- 更强烈的香气 (气味)
- 树脂水平 (粘性)
- 一致性

“在我们使用 CONNECT 产品处理的行中，植物的体积扩大为原本的两倍。”

Heritage Pharmacy 的 Mark

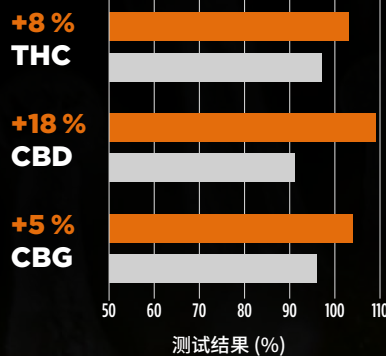
结果

每株的干花



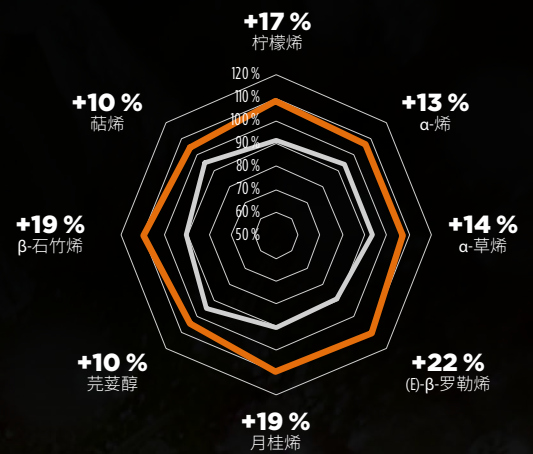
大麻素浓度

相对丰度



萜烯分布

相对丰度



*PRO-MIX® HP BIOFUNGICIDE™ + MYCORRHIZAE™ = BIOFUNGICIDE™ 仅限美国。

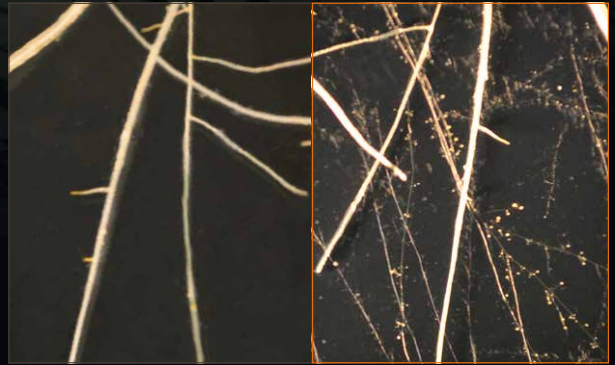
这些结果是与专业种植者进行的多项商业测试得出的平均值。结果可能因植物品种而异。

产生菌根后， 效率为裸根的 10 倍

“菌根菌丝的吸收面积超根毛大约10倍，而且效率超根部约100倍。”

Jones, C. E. 2009. 菌根真菌-土壤的动力源。Evergreen Farming 8:4-5

扩大 吸收面积



无菌根

有菌根

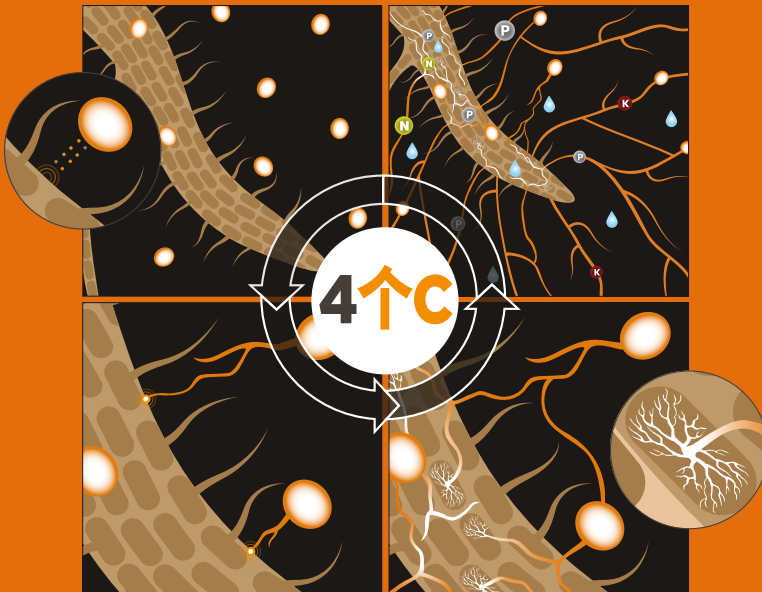
作用原理？

共生前阶段

共生阶段

1 取得联系 (CALL)

4 完成 (COMPLETION)



2 接触 (CONTACT)

3 连结 (CONNECTION)

菌根是菌根真菌和根之间的有益共生关系体。这就是神奇之处：

- 1 彼此之间**取得联系**，让孢子向正确的方向萌发，并让根部为菌丝的到来做好准备。
- 2 菌丝将与根部表面**接触**，并进入根细胞内部。
- 3 当根细胞内部形成丛枝，且真菌准备形成地下网络时，就建立了真菌与植物之间的**连结**。
- 4 **完成**后，菌根将产生细丝的次生根网络，从而探索土壤并吸收更多的养分和水，并将其转移到植物中，从而发挥菌根对大麻植物的显赫功用。

了解详情，并联系我们
@PROMIX_CANNABIS



全球总部：
1, avenue Premier
Campus Premier Tech
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA

区域办事处：
200 Kelly Rd, Unit E-1
Quakertown, PA 18951
电话: 1 800 525-2553



访问 **PTHORTICULTURE.COM/EN/CONNECT**

客户服务: **1 800 667-5366**
services@pthorticulture.com

本文档中的信息为印刷时的最新信息。由于政策不断改进，Premier Horticulture 保留停止生产、变更产品或修改技术数据和价格的权利，恕不另行通告或承担任何责任。产品供应情况因地区而异。Premier Horticulture 对在禁止大麻的地区使用其产品概不负责。© 2021 Premier Horticulture Ltd. 保留所有权利。PRO-MIX® 为 Premier Horticulture Ltd. 的注册商标。