

由
HYGROZYME®
创始人制造



HYGROBEN™ 属于HYGROZYME®产品系列，是一种微生物菌根接种剂，由5种不同的芽孢杆菌组成，这些芽孢杆菌在生理上相互共存，共同作用，提高产量，同时还提供其他益处。

芽孢杆菌是一种杆状细菌，一般好氧（爱氧），天然存在于土壤、水和空气中，最适宜生长温度为25-30°C。

HYGROBEN™ 中的芽孢杆菌可在植物根部定殖，并通过固氮、溶磷和产生铁载体增加植物的养分供应，从而促进植物生长和提高产量。

经第三方实验室检测证实 **HYGROBEN™** 与 HYGROZYME® 一起使用具有以下益处：

1. 花卉产量最多提高30%。
2. 大麻素总量最多提高20%。
3. 萜烯总含量最多提高20%。

HYGROZYME® 系列中的所有产品均在坚持严格质量标准 and 每件产品每次绝对一致性的设施中生产。

应用说明：

- ✓ 用量：推荐每周使用1-2毫升/升（3.8-7.6毫升/加仑）水。
- ✓ 为了达到最佳效果，请从扦插/幼苗阶段到收获前2周使用浸灌/滴灌方式。
- ✓ **HYGROBEN™** 适用于所有种植介质。
- ✓ 混合后请在24小时内使用，并在开瓶后4个月内用完。
- ✓ **HYGROBEN™** 中的细菌：
地衣芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、短小芽孢杆菌、解淀粉芽孢杆菌、巨大芽孢杆菌

栽培周期所需单位

生长期

周	幼苗和修剪期	1	2	3	4
Hygrozyme®	1.5 毫升/升 (5.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)
Hygrozyme® Concentrate	0.3 毫升/升 (1.1 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)
Hyshield™ (Foliar Spray)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)
Hyclean™	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)
Hygroben™	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)

*如果幼苗/修剪期超过一周，则重复施用幼苗/修剪期栏中的剂量。
如果生长期超过四周，则根据需要在第4周重复施用。

开花期

Week	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hygrozyme®	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	2 毫升/升 (7.6 毫升/加仑)	清洗阶段
Hygrozyme® Concentrate	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	0.4 毫升/升 (1.5 毫升/加仑)	清洗阶段
Hyshield™ (Root Drench)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	5 毫升/升 (18.9 毫升/加仑)	清洗阶段
Hyclean™	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.3 毫升/升 (1 毫升/加仑)	0.5-1.3 毫升/升 (2-5 毫升/加仑) 清洗阶段
Hygroben™	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	1 毫升/升 (3.8 毫升/加仑)	不适用	清洗阶段

如需确认单次给料量或确定用于蓄水池的产品量，请参见网站 Hygrozyme.com 上的给料计算器。

专家建议:



为了达到最佳效果，请同时使用
HYGROBEN™ 和
HYGROZYME®!



将 **HYGROBEN™** 混入配方中时，为了
获得最佳效果，请保持 PH 值为
5.5-7。



按适当剂量稀释后，1L
HYGROBEN™ 可提供多达 264 加仑
的水。