

由
HYGROZYME®

创始人制造



HYSHIELD™ 属于HYGROZYME®产品系列，是一种由壳聚糖制成的天然植物免疫增强剂，壳聚糖提取自蟹壳外骨骼。植物细胞壁具有特定受体，可检测到壳聚糖的存在。

HYSHIELD™ 可让植物误以为自己受到昆虫攻击，从而增强自身免疫系统，防止病原体和害虫入侵。专有配方可激发植物的自然防御反应，提高精油产量，并最大限度地提高产量潜力。

HYSHIELD™ 还能增强植物的整体健康和强壮度，使茎秆更加粗壮，以支撑更大冠层。

HYSHIELD™ 提供以下益处：

1. 释放植物生长和潜能的真正基因潜力。
2. 减少蒸腾作用，提高植物对各种环境因素（包括高温和低温应激环境）的适应能力。
3. 从种子发芽或无性繁殖开始时使用，效果最佳，在蔬菜生长期叶面喷施，对花卉则改为根部淋施。

HYGROZYME® 系列的所有产品均在我们获得ISO 9001认证的工厂生产，保证产品的高质量以及每次每种产品的绝对一致性。

应用说明：

- ✓ 释放植物生长和效能的真正遗传潜力。减少蒸腾作用，提高植物对多种环境因素的抵抗力，包括高温和冷应激环境。从种子发芽或克隆开始使用最有效，在营养生长期喷雾，开花期改为根部浸灌。
幼苗/扦插：1毫升/升（3.8毫升/加仑）用于浸灌或浸泡栽培塞。
营养生长期：第1周使用1毫升/升（3.8毫升/加仑），然后增加到5毫升/升（18.9毫升/加仑）。
用法：每周关闭灯光后喷雾一次。
开花期：5毫升/升（18.9毫升/加仑）。
用法：每周进行一次根部浸灌
- ✓ 适用于所有种植介质和生长阶段。
- ✓ 增强花朵发育和生长。
- ✓ 减少蒸腾作用，不降低作物产量。
- ✓ 通过环境应激提高整体植物健康和存活率。

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。

如果营养生长期超过四周，按需要重复第4周的用量

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:

- 我们建议在生长期将 **HYSHIELD™** 用于叶面喷洒。
- 进入花期时，继续将 **HYSHIELD™** 用于根部淋施，以保持整个周期的成效。
- HYSHIELD™** 还能提高植物的精油产量，获得惊人的高质量最终产品。