

哈茨木霉菌叶部型

哈茨木霉菌叶部型是由美国拜沃股份有限公司采用世界先进的细胞质融合技术生产的活体微生物杀菌剂，可高效防治蔬菜、水果、中药材、花卉等植物的叶部病害和果实病害。

用途：防治田间和温室内蔬菜、果树、花卉等农作物的白粉病、灰霉病、霜霉病、叶霉病、叶斑病等叶部病害。

防治对象：炭疽病、黑斑病、灰霉病、霜霉病、青霉病、白粉病、链格孢枯萎病、锈病、叶斑病、腐烂病、褐斑病。

使用说明：稀释 300 倍使用。保证喷洒的药液覆盖作物叶部正反面和茎部，一般每亩使用剂量为 100-300 克。本产品可以和非酸性药液混合使用，无需添加润湿剂。

施药时机：出现症状即施药，为增强保护，间隔 1 周再施药一次，严重的隔一周再施药一次。

特别说明：本产品无毒无残留，安全间隔期为 0，可以用于有机种植基地。

特性和特点：

- 1.对白粉病、灰霉病、霜霉病、叶斑病、斑点落叶病、褐斑病、叶霉病等叶部由真菌引起的多种病害防治效果显著，对多种由真菌引起的病害具有预防作用。
- 2.此产品在施药期间不受天气和温度影响，阴雨天也可使用。
- 3.多重作用机理，无抗性产生。
- 4.美国有机认证产品（OMRI）。
- 5.农药使用后再次进入施药地区的间隔期为一小时，安全间隔期(PHI)为 0，即最后一次施用距作物收获前的最小间隔天数
- 6.可与其他化学农药、肥料等混合使用。
- 7.纯微生物制剂,可湿性粉剂,溶解于水,含有增强效果的独特润湿剂(使用时,不需要添加任何表面活性物质或润湿剂)

作用机理

- 1.阻断病原菌繁殖生长所需能量传递
- 2.增加渗透性使真菌孢子干枯
- 3.通过损毁细胞膜来破坏孢子萌发管的生长

推荐使用方法与剂量：

作物	病害	使用方法与剂量
番茄	灰霉病、叶霉病	兑水稀释 300 倍（一袋一桶）

黄瓜	灰霉病、白粉病、叶霉病、炭疽病	水), 进行喷雾, 喷雾时要均匀、周到, 每隔 5 天喷施一次。
葡萄	炭疽病、白粉病、霜霉病	
辣椒	炭疽病、灰霉病、	
甜瓜	白粉病	
草莓	灰霉病、白粉病、炭疽病	
人参	灰霉病、黑斑病	

使用者的注意事项

1. 喷施药液中不需要酸化或混用任何表面活性剂, 产品中已经添加了适量的润湿剂, 适宜的 PH 值适合哈茨木霉菌繁殖生长。
2. 每公顷每周的用量不可超过 6 公斤, 如果有药害发生, 则主要浓度控制失误造成, 应严格按照要求配置药液浓度。
3. 接触型杀菌剂(非内吸性), 喷施的均匀度十分的关键, 要保证叶片正面和背面以及茎秆均能接触到药液。

包装: 50g×200 袋/箱, 1000g×12 袋/箱