



哈茨木霉菌叶部型对葡萄白粉病的防治

葡萄白粉病是每个葡萄种植户都面临的问题，可以利用哈茨木霉菌叶部型对白粉病进行预防以及治疗。

从葡萄开花前到收获期，无论是单独使用，还是与其他药剂混合使用还是轮换使用，哈茨木霉菌叶部型对白粉病都表现很好的控制作用。用哈茨木霉菌叶部型对白粉病进行控制可以减轻由葡萄损伤引起的灰霉病等的侵染。

施药时期以及覆盖全面对于药效的发挥都是很重要的。

哈茨木霉菌叶部型使用案例

使用时期	使用剂量
方案 1	
从新梢长 7-12 厘米到夏天然后到葡萄收获， 每隔 7-10 天用药一次	3.4kg/公顷
方案 2	
新梢 7-12 厘米	3.4kg/公顷
新梢 25 厘米	3.4kg/公顷
开花前及开花早期	3.4kg/公顷，如果白粉病比较严重，使用剂量 5.6kg/公顷
第一次盛花期	3.4kg/公顷，如果白粉病比较严重，使用剂量 5.6kg/公顷
从夏天开始一直到收获	3.4kg/公顷，如果白粉病比较严重，使用剂量 5.6kg/公顷
收获后酿酒用葡萄	3.4kg/公顷，如果白粉病比较严重，使用剂量 5.6kg/公顷

注：所有的剂量每公顷用水量大约在 1000L，哈茨木霉菌叶部型可以与其他传统的杀菌剂混用。

混用注意事项

将哈茨木霉菌型与药剂混合使用时，不需要添加额外的表面活性剂，在哈茨木霉菌叶部型中已经添加了表面活性剂。

有机葡萄种植管理要点



树型管理——适时修剪枝叶，保证空气流通以及果穗和藤蔓能够照到阳光。

田地卫生——及时清除病枝、病果可以有效的抑制病害的蔓延，休眠期喷洒清园药剂也可以减轻病害的发生。

病害监测——在葡萄的整个生长季，通过对葡萄树进行观察，评估病害发生风险及病害情况。