

# 绿色木霉菌粉有机生物肥料菌剂秸秆腐熟剂生物菌剂20亿

产品名称	绿色木霉菌粉有机生物肥料菌剂秸秆腐熟剂生物菌剂20亿
公司名称	山东和众康源生物科技有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:金菌康 规格:1千克 产地:山东
公司地址	山东省淄博市沂源县大张庄镇娄家铺子村
联系电话	05333619188 15269388222

## 产品详情

### 绿色木霉

【产品介绍】绿色木霉是一类普遍存在的真菌,所产纤维素酶活性较高的菌株之一。其产生的纤维素酶对作物有降解作用,效果非常好,绿色木霉又是一种资源丰富的拮抗微生物,在植物病理生物防治中具有重要的作用。具有保护和治疗双重功效,可有效防治土传性病害。

绿色木霉菌特点:

绿色木霉菌在防治灰霉病上,主要有以下几个防治特点:

- 1.拮抗作用:木霉菌通过产生小分子的抗生素和大分子的抗菌蛋白或胞壁降解酶类来抑制病原菌的生长、繁殖和侵染。木霉菌在抗生和菌寄生中,可产生几丁质酶、21,3葡聚糖酶、纤维素酶和蛋白酶来分解植物病原真菌的细胞壁或分泌葡萄糖苷酶等胞外酶来降解病原菌产生的抗生毒素。同时,木霉菌还分泌抗菌蛋白或裂解酶来抑制植物病原真菌的侵染。
- 2.竞争作用:木霉菌可以通过快速生长和繁殖而夺取水分和养分、占有空间、消耗氧气等,以至削弱和排除同一生境中的灰霉病病原物。
- 3.重寄生作用:研究发现木霉菌会在特定环境里形成腐霉对灰霉病菌具有重寄生作用,它进入寄主菌丝后形成大量的分枝和有性结构,因而能抑制葡萄灰霉病症状的出现。
- 4.诱导抗性:木霉菌可以诱导寄主植物产生防御反应,不仅能直接抑制灰葡萄孢的生长和繁殖,而且能诱导作物产生自我防御系统获得抗病性。
- 5.促生作用:经实验证明,木霉菌在使用过程中,不仅能控制灰霉病的发生,而且能增加种子的萌发率、根和苗的长度以及植株的活力。

**【质量标准】**有效活菌数20亿/克

**【适用范围】**根腐病、灰霉病、立枯病、腐霉病、猝倒病、枯萎病等土传病害。