

防治炭疽病水溶性绿色木霉菌木霉粉

产品名称	防治炭疽病水溶性绿色木霉菌木霉粉
公司名称	山东长泰生物科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:长泰 规格:标准 产地:山东济宁
公司地址	济宁市高新区火炬城4号楼西跨二层第4A208号
联系电话	19953747180

产品详情

绿色木霉因而为解决生防制剂应用中所面临的问题，同时减少化学农药的施用剂量，提出利用绿色木霉的耐药性菌株，将耐药性绿色木霉与化学药剂混合使用，通过施用对植物病原菌有特异性的杀菌剂并引进耐药性拮抗木霉菌株，实现控制植物病害的有益互作,绿色木霉可用于许多种病原菌引起的植物病害的生物防治，而且药效持久稳定，对人畜和生态环境不会造成危害，还可以减少由于植物抗药性等原因增加的化学药剂的使用次数和剂量，减少农药在蔬菜上的残留，保持土壤生态结构。绿色木霉绿色木霉能生多种具有生物活性的酶系，如：纤维素酶、几丁质酶、木聚糖酶等，抑菌效果明显，生防菌剂种类多，施用方法范围广，对多种病害在室内及田间均有较好的抑菌效果。绿色木霉产品详情

绿色木霉产品介绍

绿色木霉或在病害始发期，通过灌根施入作物根际或通过叶面喷雾，花蕾和果实表面喷雾施用。本产品是由山东长泰生物科技有限公司与山东大学、山东农业大学等院校经过数年的研发筛选，开发出的一款木霉菌剂。该产品具有杀菌广谱，尤其对细菌性病害、真菌性病害、病毒性病害有显著的防治作用。绿色木霉植物病害是农业生产的大敌，据联合国粮农组织（FAO）统计每年因植物遭受病害造成的减产平均损失为总产量的10%15%，与此同时，由于人们长期过分依赖化学农药，且缺乏生态意识，造成了严重的环境污染。易操作、

安全性高，对作物绿色环保，适用作物范围广，有效期长，作用位点多，不产生抗药性，突破常规杀菌剂的受限条件，无残留毒性，并且促进作物生长。

绿色木霉作用机理

1、产生次级代谢物质，抑制病原微生物的生长、繁殖和侵染。2、通过快速生长和繁殖，占据优势生态位，抑制、排除病原微生物。3、通过重寄生作用分泌酶类降解病原菌细胞壁。4、诱导农作物增强自身的抗病性。5、具有显著的促生作用，增加种子的萌发率、根和苗的长度以及植株的活力。6、改良土壤。

绿色木霉防治对象绿色木霉但过量施用和滥用农药业导致了许多负面影响，如地力衰退、环境污染、产生抗药性等防治立枯病、猝倒病、根腐病、灰霉病、枯萎病、炭疽病、腐霉病等各种土传病害、土壤改良以及基质育苗等。绿色木霉以目前蔬菜为害较为严重，又缺乏生物防治手段的的韭菜灰霉病、黄瓜褐斑病、黄瓜白粉病、黄瓜霜霉病、番茄早疫病、瓜果类立枯病、瓜果类枯萎病、瓜果类根腐病为靶标，从微生物资源中寻找具有高效拮抗活性的微生物，拟为研究开发新型生物菌剂寻找新的资源。绿色木霉产品参数产品含量：
有效活菌数 20亿个/适用作物：蔬菜、果树、棉花、水稻、中草药、花卉等各种作物。

用法用量：穴施、拌种，3-5kg/亩；与有机肥混合后使用（2 - 4kg/t），防治效果明显。

绿色木霉绿色木霉真菌菌株抑菌谱广，对包括小麦赤霉病菌，西瓜枯萎病菌，黄瓜灰霉病菌，梨黑星病菌，小麦全蚀病菌，黄瓜疫病菌，苹果褐斑病菌，芝麻枯萎病菌，山药炭疽病菌，小麦纹枯病菌，棉花黄萎病菌，辣椒枯萎病菌、水稻纹枯病菌和苹果腐烂病菌等植物病原菌均有较好的抑菌作用，除对山药炭疽病菌的抑菌率低于50%外，其余均在70%以上，表现出竞争、重寄生作用，对部分病菌还表现出拮抗作用^[121]，0.1Mpa下灭菌30min。绿色木霉随着我国农业结构调整步伐的加快和人民生活水平的提高，蔬菜品种的多样化及周年均衡供应的需求日益增强，我国蔬菜生产的规模不断扩大，产量稳步上升，已成为我国种植业中仅次于粮食的第二大农作物，分枝与分生孢子梗近似直角，末端为小梗，小梗瓶形，分生孢子球形或长椭圆形，表面粗糙，或者布满小刺突。