

# 孢子含量20亿/克优质淡紫拟青霉厂家茄子用淡紫拟青霉

产品名称	孢子含量20亿/克优质淡紫拟青霉厂家茄子用淡紫拟青霉
公司名称	山东长泰生物科技有限公司
价格	30.00/千克
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

淡紫拟青霉能产生丰富的几丁质酶，几丁质酶对几丁质有降解作用，它能促进线虫卵的孵化，提高拟青霉菌对线虫的寄生率,净洗剂LS在制剂中的总重量为0.05%时，其对淡紫拟青霉孢子的萌发略有抑制作用，随着浓度的增力口，净洗剂LS对淡紫拟青霉孢子的萌发均有一定的促进作用。淡紫拟青霉线虫病的防治虽然取得了较大进展，但也存在一定的问题,在发酵培养过程转速的高低对产孢量有非常显著的影响。淡紫拟青霉产品详情

### 淡紫拟青霉产品介绍

淡紫拟青霉是土壤及多种植物根系的习居菌，是植物寄生线虫的重要天敌，是一种极具推广潜力的生防菌和功能菌，能够有效防治根结线虫和胞囊线虫。淡紫拟青霉短体线虫属，马铃薯金线虫，异皮线虫属，根结线虫属，水稻干尖线虫、松材线虫、起绒草茎线虫、半穿刺小垫刃线虫等，具体如：咖啡游离根线虫、马铃薯线虫、大麻根结线虫、柑桔根线虫、燕麦滑刃小杆线虫、菊叶线虫、芹菜根结线虫、黄瓜根结线虫，本发明的组合物能够杀灭的线虫不限于上述所列，优选的，本发明的上述组合物可用于杀灭黄瓜根基线虫、香蕉根结线虫和芹菜根结线虫。我公司生产的淡紫拟青霉具有繁殖速度快、生命力强、安全无

毒等特点；能够通过多种方式寄生线虫，既可以通过物理方式寄生线虫卵和包囊，又可以在侵染线虫过程中通过机械压力和分泌的胞外酶联合作用或产生毒性代谢产物麻痹毒杀线虫，促进菌物在线虫寄主上定殖和获取营养，从而起到杀灭害虫的作用。淡紫拟青霉我国于1997年也有两项专利公开了利用啤酒厂或糖厂废液生产杀线虫生物农药——淡紫拟青霉菌剂的方法,但是自然筛选的菌株寄生率不高，剂型开发效果不好，生防机制等还不清楚，菌剂的防效果偏低，限制了该菌的开发利用。并且，淡紫拟青霉在生长过程中还会分泌植物激素类物质，对线虫寄生植物的生长具有显著的促进调控作用，因而具有防治线虫病害与促进植物生长的双重功效。淡紫拟青霉产品特点

淡紫拟青霉菌种是新型纯微生物活孢子制剂，具有高效、广谱、长效、安全、无污染、无残留等特点，可明显刺激作物生长。淡紫拟青霉然而，上述从线虫卵中分离得到的淡紫拟青霉菌株，应用通常配方成份进行大量繁殖而得到的菌剂，其杀线虫效果是不稳定的，其对线虫卵的感染寄生率会随繁殖的代数增加而降低，杀线虫效果也就随之而降低。在植物根系周围施用本公司淡紫拟青霉菌不仅明显抑制线虫侵染，而且能促进植物根系及植株营养器官的生长。对多种线虫都有防治效，是防治根结线虫最有前途的生防制剂。淡紫拟青霉产品参数播前拌种，定植时穴施，与有机肥混合施，掺入育苗基质等每亩地3kg-5kg  
产品规格：有效活菌数50亿/g  
注意事项:（1）本产品不能与农药及杀菌剂同时灌根施用；  
（2）施用本产品需要保持土壤湿润，以免土壤干燥而影响微生物的活性；（3）本产品应存放在阴凉干燥处，避免阳光直射，开封后未用完的产品应及时扎口密封储存；（4）保质期3个月。

淡紫拟青霉在控制该类病害的方法中，由于根结线虫通常存活于土壤中和植物根内，所以一般化学农药难以控制其危害，因此该类病害成为大量剧毒农药频繁使用的对象，对农产品生产的安全性构成严重威胁,当前，随着人们环境保护意识的提高和对“无公害产品”需求的不断增加，生防真菌在植物线虫病害生物防治中显示出越来越重要的作用。淡紫拟青霉农业生产上由于长期、单一使用或滥用杀虫剂，害虫对杀虫药剂产生了抗药性，甚至发展为交叉抗性和多抗性，使得许多农药品种失去效用,淡紫拟青霉在制备治疗或预防禾谷孢囊线虫病药物中的应用。