

大豆用淡紫拟青霉大姜淡紫拟青霉山

产品名称	大豆用淡紫拟青霉大姜淡紫拟青霉山
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

淡紫拟青霉小麦禾谷孢囊线虫主要侵染旱地禾本科植物，引起的禾谷孢囊线虫病自1874年在德国首先发现以来，现已广泛分布于5大洲超过40个小麦生产国发生并带来了危害，我国受禾谷孢囊线虫危害的小麦面积也已超过300万公顷,申请人进行田间试验表明在收获期土壤中，应用100kg/ha的该菌剂处理的土壤中小麦孢囊数量减少59.82%，孢囊数量明显减少，防效明显高于化学药剂神农丹。淡紫拟青霉 $26 \pm 1^{\circ} \text{C}$ 下黑暗保湿培养，每d挑取卵粒于载玻片无菌水滴中，光学显微镜下观察卵粒被寄生的情况，寄生测定采用乳酸甘油溶液(配方：85%乳酸：99.5%甘油：蒸馏水，按照体积比为2：2：1)处理，处理约1min后被侵染的卵透明，未被侵染的卵仍为深色，拍照并统计寄生率,本发明最终发现当制剂中PEG的用量为0.5-2%，尤其是1-2%时，能最为有效促进淡紫拟青霉孢子萌发，对菌丝生长不表现出抑制作用，而且采用2%的用量所制备的可湿性粉剂产品具有较好的润湿性。

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。淡紫拟青霉小麦禾谷孢囊线虫主要侵染旱地禾本科植物，引起的禾谷孢囊线虫病自1874年在德国首先发现以来，现已广泛分布于5大洲超过40个小麦生产国发生并带来了危害，我国受禾谷孢囊线虫危害的小麦面积也已超过300万公顷。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。淡紫拟青霉用于制备农药可湿性粉剂的润湿剂和分散剂的种类非常多，但是不同种类的润湿剂或分散剂对于淡紫拟青霉孢子萌发或菌丝生长的影响存在着非常显著的差异，即便是同一种类的润湿剂或分散剂，其用量上的差异也会对淡紫拟青霉孢子萌发或菌丝的生长带来截然相反的效果。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。淡紫拟青霉由于该菌可适应不同的气候条件，对线虫卵具有较高的寄生率，可以有效控制土壤线虫数量，明显减少危害，已被广泛用于生产实践中。在植物根系周围施用本公司淡紫拟青霉菌不仅能明显抑制线虫侵染，而且能促进植物根系及植株营养器官的生长。(2)将粘结剂以及稳定剂、淡紫拟青霉发酵液加入到装有上述溶液的均化器中后予以混合并匀化，得到外观有一定粘度、均一的阿维菌素和淡紫拟青霉混合药液。

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。

淡紫拟青霉淡紫拟青霉是南方根结线虫与白色胞囊线虫卵的有效寄生菌，对南方根结线虫的卵寄生率高达60%-70%，目前用于可湿性粉剂中的分散剂有很多种，例如，工业副产物分散剂、阴离子型表面活性剂分散剂、非离子型表面活性剂分散剂、水溶性高分子物质分散剂、无机分散剂等。淡紫拟青霉上世纪80年代，由菲律宾生产的世界上第一个杀线虫的生物农药“B10c0n”推向市场，用它来防治马铃薯南方根结线虫和金线虫的效果与呋喃丹或灭克灵相仿，马铃薯产量也因此而增加20.3~36.5%，由于该菌可适应不同的气候条件，对线虫卵具有较高的寄生率，可以有效控制土壤线虫数量，明显减少危害，已被广泛用于生产实践中。