球孢

产品名称	球孢
公司名称	安阳农投行生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	汤阴县宜沟镇胜利街446号（注册地址）
联系电话	17637907168

产品详情

【剂 型】原粉粉剂（200亿cfu/克）

【使用范围】直翅目（蝗虫）、鳞翅目（蛾类害虫）、双翅目（蚊蝇类害虫）和鞘翅目（甲虫）等7目200多种害虫。

【用 量】每250-400克/亩，首次使用用量加大。

【用 法】 1、喷菌法：菌粉用水溶液稀释配成菌液，用本菌剂，洗衣粉加水按1：0.2：100配成每毫升菌液含孢子1亿以上。用菌液在植物上喷雾。渣子撒田间一样有杀虫效果。 2、喷粉：白僵菌粉与2.5%敌百虫粉均匀混合，每克混合粉含活孢子1亿以上，在植物上喷粉，随后喷水一次，隔日再喷一次。

【包 装】1kg/袋、5kg/袋

【储存和稳定性】低温干燥环境下储存，保质期24个月。

【注意事项】 1、避免与杀菌剂类农药同时使用。 2、上午10点前、下午4点后使用效果刚好。
3、本品在保存时应放在干燥阴凉处，注意避免阳光直接照晒。
注：本司仅对本产品质量负责，因其它因素造成的不当结果，概不负责。
国家有机产业联盟华东区生产基地 盐城市神微生物菌种科技有限公司出品
地址：江苏省射阳县合德工业园 球孢白僵菌 球孢白僵菌（B. bassiana）在分类上属于半知菌亚门（Deuteromycotina），丝孢纲（Hyphomycetes），丛梗孢目（Moniliales），丛梗孢科（Moniliaceae），白僵菌属（Beauveria）。球孢白僵菌（B. bassiana）是国内外广泛用于害虫生物防治的杀虫真菌之一，被认为是最具开发潜力的一种昆虫病原真菌。

【产品功效】球孢白僵菌,属于链孢霉科。可寄生于60多种昆虫体上
.国内外研究人员利用球孢白僵菌防治玉米螟（Lewis, et al., 1996）、松毛虫（Alves, et al., 2002）、小蔗螟（Alves, et al., 2002）、盲椿（Leland, et al., 2006）、谷象（Vassilakos, et al., 2006）、柑桔红蜘蛛（Shi et al., 2006）和蚜虫（Ye, et al., 2005）等农林害虫。特别是对玉米螟和松毛虫的生物防治，在国内已作为常规手段连年使用。由于球孢白僵菌能有效地控制虫口数量，同时不伤害其他

天敌昆虫和有益生物，完全符合有害生物综合治理的宗旨，同时由于其容易大量生产，防治成本较有竞争力，因而其具有广泛的应用前景。 【活性成分】白僵菌为真菌类杀虫制剂。白僵菌分球孢白僵菌(B. bassiana)。白僵菌分生孢子在寄主表皮或气孔、消化道上，遇适宜条件开始萌发，出生芽管。同时产生脂肪酶、蛋白酶、几丁质酶溶解昆虫的表皮，由芽管入侵虫体，在虫体内生长繁殖，消耗寄主体内养分，形成大量菌丝和孢子，布满虫体全身。同时产生各种毒素，如白僵素(Beauvericin)，卵孢白僵菌素(Tenellin)和卵孢子素(Oosporein)等。白僵素为含N-甲基氨基酸的环状肽。

【性状】白僵素为针状无色晶体，加醋酸铅于水溶液中可产生絮状白色沉淀，对茚三酮显正反应。

【毒性】用50亿／g活孢子制剂大白鼠腹腔注射和灌胃LD50分别为0.6±0.1g／kg及10.0g／kg，而用纯孢子腹腔注射大白鼠LD50为128士12mg／kg，为低毒类微生物农药，对人、畜无致病作用，属弱的变态反应源，无“三致”问题。

【剂型】可湿性粉剂、粉剂，含活孢子200亿／g。白僵菌产品为白色至灰色粉状物。

不论采取哪一种方式，都必须尽量把菌粉喷到寄主或虫体上，同时保证菌粉的质量、保持足够的用量，才能达到预定的防治效果；本品用于有机农业生产，请单独使用。