

白僵菌生产厂家

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | 白僵菌生产厂家 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 1.00/KG |
| 规格参数 | 指标:13545234822 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市黄陂区 |
| 联系电话 | 13545234822 |

产品详情

白僵菌

中文同义词: 白僵菌素;白僵菌

英文名称: BEAUVERICIN

分子式: C₄₅H₅₇N₃O₉

分子量: 783.95

作用：白僵菌白僵菌是一种半知菌类的虫生真菌，具有营养器官--菌丝和繁殖器官--分生孢子，菌丝有横隔有分枝。白僵菌菌落为白色粉状物，产品为白色或灰白色粉状物。菌体遇到较高的温度自然死亡而失效。其杀虫有效物质是白僵菌的活孢子。孢子接触害虫后，在适宜的温度条件下萌发，生长菌丝侵入虫体内，产生大量菌丝和分泌物，使害虫生病，约经4 - 5天后死亡。死亡的虫体白色僵硬，体表长满菌丝及白色粉状孢子。孢子可借风、昆虫等继续扩散，侵染其他害虫。白僵菌需要有适宜的温湿度（24 ~ 28℃，相对湿度90%左右，土壤含水量5%以上）才能使害虫致病。害虫感染白僵菌死亡的速度缓慢，经4 ~ 6天后才死亡。白僵菌与低剂量化学（25%对硫磷微胶囊、48%乐斯本等）混用有明显的增效作用。

作用机理：主要通过昆虫表皮接触感染，其次也可经消化道和呼吸道感染。侵染的途径因昆虫的种类、虫态、环境条件等的不同而异。扫描电镜或荧光染色观察发现,球孢白僵菌高毒菌株在棉铃虫幼虫体壁上短暂生长即形成入侵结构,而低毒菌株在幼虫体壁上产生细长的匍匐菌丝，这些菌丝会从害虫体内吸收营养，最终导致害虫死亡。在浸染黑尾叶蝉时有两种方式，第一是通过皮肤侵染。萌发的分生孢子在虫体体壁几丁质较薄的节间膜处长出芽管，芽管顶端分泌出溶几丁质酶使几丁质溶解成一个小孔，萌发管进入虫体。这时大概感染24小时。萌发的芽管借酶的作用，不断溶解体壁几丁质向前伸长，直至体壁上皮细胞才生成的菌丝也进入体壁，然后侵入血淋巴组织，菌丝起初延着细胞膜发育生长，再穿过细胞膜进入细胞内，于是原生质和细胞核失活，养料被耗尽，大量解体消失。

主要剂型可湿性粉剂、粉剂、油悬浮剂、颗粒剂。

防治对象可防治蛴螬、蝗虫、马铃薯甲虫、蚜虫、叶蝉、飞虱、多种鳞翅目幼虫如玉米螟松毛虫桃小食心虫二化螟等

25公斤袋装

据央视报道，2018年开始环保还要严查3年。这次除了京津冀及周边和长三角地区，汾渭平原(包括山西省和陕西省的西安、咸阳等地)将首次被纳入大气污染防治重点区域。

2018年环保部需要重点抓好的工作有：全面启动打赢蓝天保卫战计划。制定实施打赢蓝天保卫战三年计划，出台京津冀及周边地区、长三角、汾渭平原等重点区域大气污染防治实施方案。PM2.5未达标地级及以上城市平均浓度同比下降2%;地级及以上城市空气质量优良天数比率达到79%;二氧化硫、氮氧化物排放量继续下降;持续推进散煤和机动车污染治理。