

博实化工 白僵菌可湿性粉剂 防治地下害虫

产品名称	博实化工 白僵菌可湿性粉剂 防治地下害虫
公司名称	湖北博实化工有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:博实 外观:白色至灰色粉状物 包装规格:25公斤/桶,也可按用户要求包装。
公司地址	东西湖区将军路街办事处宏图路38号
联系电话	027-83877918 13871110871

产品详情

白僵菌

【白僵菌简介】

中文名称：白僵菌

英文名称：BEAUVERICIN

中文别名：白僵菌素

性状：白色至灰色粉状物

主要成分：白僵菌分生孢子、发酵代谢产物、固体发酵基质。

【白僵菌参数】

有效活菌数：10 ~ 1000亿/g (可根据客户要求定制)

细度：80目、325目 (喷雾、滴灌)

含水量： 8%

CAS号：26048-05-5

分子式：C₄₅H₅₇N₃O₉

分子量：783.95

熔点：93-94C

沸点：975.6 ± 65.0C

密度：1.126 ± 0.06g/cm³

【白僵菌用途】

1、白僵菌通过田间撒菌粉或喷雾，大量分生孢子除通过气门或口进入虫体内外，主要是与虫体表面接触，在一定温湿度下孢子吸水膨胀长出芽管，芽管侵入体内，直接导致害虫感染，因此白僵菌具有触杀效果，对防治刺吸类和地下害虫是很有利的。

2、白僵菌不仅对幼虫、蛹、成虫等各虫态均能侵染，而且感染的昆虫还可以作为病原感染其他的害虫，在适宜条件下形成流行病，具有一年施药多年有效的持续控制害虫的作用，白僵菌防治害虫的过程是一种生命替代另一种生命的过程，不容易使害虫产生抗药性，连年使用效果会越来越高。

3、球孢白僵菌的寄主范围极广，主要寄生昆虫有鳞翅目、鞘翅目、膜翅目、同翅目、双翅目、半翅目、直翅目、等翅目、缨翅目、脉翅目、革翅目、蚤目、螳螂目、蜚蠊目和纺足目等15目149科521属707种。此外，白僵菌还可以侵染蛛形纲及多足纲等节肢动物中的蜱螨目寄主6科27属13种。多用于防治松毛虫、松叶蜂、松尺蠖、松梢螟、松小蠹、天牛、女贞尺蠖、玉米螟、甘薯象甲、麦蚜象、棉红蜘蛛、大豆食心虫、菜青虫、马铃薯象甲、桃小食心虫、板栗象甲、地老虎、金龟甲、蝼蛄和叩头虫、叶甲、蜻、蝗、叶蜂、叶蝉、蚊、蚁等害虫。在我国主要用来防治田间的甘薯象甲、大豆食心虫、糜地老虎、玉米螟、棉铃虫、黏虫、稻黑尾叶蝉、稻飞虱、三化螟、稻包虫类、茶树小黄卷夜蛾、茶毛虫、三叶草夜蛾、甜菜象甲、油菜象甲、金龟甲、叶甲、油菜尺蠖、马铃薯二十八星瓢虫、菜青虫、甘蓝夜蛾、苹果蠹蛾、桃小、天牛、松毛虫等害虫。

【白僵菌使用方法】（以20亿/克白僵菌为例）

1、喷雾法：将菌粉配制成适宜浓度菌液每500g/亩，加入0.01%-0.05%洗衣粉液作为黏附剂，用喷雾器将菌液均匀喷洒于虫体和枝叶上。

2、喷粉法：将菌粉加入填充剂，稀释到适宜浓度500g-1公斤/亩，用喷粉器喷粉，但喷粉效果常低于喷雾。

3、土壤处理法：防治地下害虫，将菌粉+细土制成菌土，菌粉：细土按1：10的比例搅拌均匀，每亩菌土用量为30公斤，施用菌土分播种和中耕两个时期，在表土10厘米内使用。

【白僵菌包装】

25公斤/桶，也可按用户要求包装。