

# 吉业升厂家现货白僵菌真菌杀虫剂小量可发

产品名称	吉业升厂家现货白僵菌真菌杀虫剂小量可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	产品级别:工业级 最小起订量:1公斤 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

## 产品详情

白僵菌产品详情说明：

中文名称——白僵菌

英文名称——BEAUVERICIN

中文别名——白僵菌素;白僵菌

CAS RN——26048-05-5

EINECS号——200-618-2

分子式——C<sub>45</sub>H<sub>57</sub>N<sub>3</sub>O<sub>9</sub>

分子量——783.95

含量——99%

性状——白色粉末。

溶解性——溶于水，兑水喷洒。

用途——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。

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,球孢白僵菌高菌株在棉铃虫幼虫体壁上短暂生长即形成入侵结构,而低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，终导致害虫死亡。在浸染黑尾叶蝉时有两种方式，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。

包装——25公斤/桶一种真菌杀虫剂。主要用于防治地老虎、松毛虫、玉米螟、大豆食心虫、高粱条螟等农林害虫。