

# 工厂黑曲霉发酵 黑曲霉生物肥料厂家直供

产品名称	工厂黑曲霉发酵 黑曲霉生物肥料厂家直供
公司名称	济宁泽川生物科技有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:泽川生物 型号:10亿 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区洸河街道置城国际A座2217室
联系电话	13305375643

## 产品详情

### 【产品介绍】

黑曲霉广泛分布于世界各地的粮食、植物性产品和土壤中，是对人和动植物无害的益生真菌。黑曲霉是重要的发酵工业菌种，可生产淀粉酶、酸性蛋白酶、纤维素酶、半纤维素酶、果胶酶、芍药糖氧化酶、脂肪酶、柠檬酸、葡糖酸等，现已逐渐广泛用于食品发酵工业、发酵饲料、生物肥料生产等，还可以在饲料中直接添加。根据所提供的新的黑曲霉麸曲培养基，在灭菌过程中灭菌效果高，推测其灭菌效果高的原因可能为由于麸皮培养基中包括麸皮稻壳和或玉米芯颗粒，通过这样的组合，使得在灭菌过程中，培养基不易结块，提高了灭菌效果；通过控制麸皮培养基的值，降低了微生物耐热性能，提高了灭菌效果。由于提供的制备柠檬酸的方法相对于现有技术的改进主要在于使用方法制备的黑曲霉种子液进行发酵，因此对于发酵制备柠檬酸的方法的条件和操作没有特别的要求，例如，发酵条件可以为本领域常规的发酵条件，例如，发酵的条件可以包括温度为，优选为；起始值为；通气量为。体积体积分钟，优选为。体积体积分钟；时间为小时，优选为小时。工厂黑曲霉发酵 黑曲霉生物肥料厂家直供在生物肥料工业上，黑曲霉具有裂解大分子有机物和难溶无机物，便于作物吸收利用，改善土壤结构，增强土壤肥力，提高作物产量的效果。本产品适宜固体发酵。

### 【主要成分】

黑曲霉、黑曲霉孢子及其次级代谢产物、培养基、载体等。

### 【技术指标】

有效活菌数：10~200亿/克（菌粉、孢子粉）

### 【产品特点 and 用途】

1、黑曲霉在生长代谢过程中产生糖化酶，被广泛用来生产糖化饲料。

2、黑曲霉在生长代谢过程中可以产生高活力的纤维素酶、半纤维素酶等，在无菌的条件下，将步骤中得到的孢子悬浮液倒入步骤中备用的无菌钢瓶中。于下在无菌环境中储存孢子悬浮液。以将孢子悬浮液倒入无菌钢瓶中的时刻记为小时，并每隔小时取样镜检悬浮液的染菌状况，计算染菌率。检测至小时。另一方面，提供了一种发酵制备柠檬酸的方法，方法包括在能够生成柠檬酸的条件下，将通过制备方法得到的黑曲霉种子液接种至发酵培养基中进行发酵，得到发酵液。工厂黑曲霉发酵黑曲霉生物肥料厂家直供被广泛用作有机肥腐熟剂、生物有机肥料发酵剂、秸秆腐熟剂和畜禽粪便、有机垃圾发酵剂等。

3、黑曲霉在生长代谢过程中可以产生很多种水解酶，具有消化饲料中的营养物质和分解抗营养因子的作用，因此在饲料中添加本产品可以提高饲料利用率、提高动物的生产性能，降低生产成本，改善养殖环境。

4、安全间隔期为0。

#### 【使用说明】（根据企业标准和具体要求添加）

1、直接添加用作生产糖化饲料的菌种。

2、制作生物肥：将黑曲霉菌加入有机肥中，作为生物肥料使用。

3、在畜禽饲料上的应用：先进行预混合，再投入大批饲料中混合至均匀。各厂家可根据自己需要合理复配。

#### 【包装保存】

20千克/袋，25 以下阴凉干燥处储存，保质期为8个月。