

酿造黑曲霉菌种 50亿含量黑曲霉生物肥料

产品名称	酿造黑曲霉菌种 50亿含量黑曲霉生物肥料
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】

也可能需要加入容许调节异源生物物质相对于黑曲霉菌株生长而表达的调控序列。调节系统的实例是应答化学或物理，包括存在调控化合物时导致打开或关闭基因表达的调节系统。淀粉酶启动子黑曲霉葡糖淀粉酶启动子和米曲霉葡糖淀粉酶启动子可用作调控序列。调控序列的其它实例是容许基因增殖的序列，例如随重金属扩增的金属硫蛋白基因。这样的话，编码异源生物物质的核苷酸序列将可操作地与调控序列连接。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。结论在柠檬酸发酵过程中，接种量的大小直接影响着柠檬酸的产量，因此我们需要找到合适的接种量进行柠檬酸发酵。由此可知，在接种量为时，由于接种量过少，导致发酵过程中发酵动力不足，影响柠檬酸产量，继续增加接种量产酸增加，固形物含量增加，当接种量为时，产酸高，继续增加接种量产酸开始降低，此时由于接种量过多，致使菌丝球生长不良，固形物含量继续增加导致发酵液粘度增大，不利于溶氧，而且增加下游柠檬酸的提取难度。综合考虑柠檬酸产量以及固形物对柠檬酸提取的影响，实验控制接种量为。酿造黑曲霉菌种 50亿含量黑曲霉生物肥料在生物肥料工业上，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】

具体地，提供的混合菌种固态曲发酵柑橘皮渣生产饲料的方法，包括对柑橘皮渣进行预处理粉碎成柑橘皮渣颗粒；在柑橘皮渣颗粒中接入混合菌种固态曲，添加的谷壳秸秆或麸皮作辅料，在培养温度为下，培养时间为，制得蛋白饲料；混合菌种固态曲包含由保藏编号为。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）

【产品特点和用途】近年来，随着我国畜牧业的快速发展，对饲料的需求在数量和质量上都有了更高的要求。提供营养价值高生产成本低的饲料是饲料工业发展的趋势。

- 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，在于为了解决问题，提供一种能够缩短黑曲霉孢子在种子罐中缩短黑曲霉的扩大培养的时间的培养时间，从而能够提高设备的利用率，降低能耗，同时提高黑曲霉种子液的质量，使发酵水平有较大提高的黑曲霉种子液的制备方法。酿造黑曲霉菌种 50亿含量黑曲霉生物肥料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。