

# 枯草芽孢杆菌 200亿 g

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 枯草芽孢杆菌 200亿 g                      |
| 公司名称 | 山东益泰生物有限公司                         |
| 价格   | 30.00/kg                           |
| 规格参数 | 规格:25kg/袋<br>有效活菌数:200亿/g<br>产地:山东 |
| 公司地址 | 山东省泰安市新泰市经济开发区发展大道396号             |
| 联系电话 | 18354872019                        |

## 产品详情

### 枯草芽孢杆菌

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 有效活菌数 | 200亿/g 500亿/g 1000亿/g   |
| 杂菌率   | 1%                      |
| 产品细度  | 80目                     |
| 水分    | 9%                      |
| 包装    | 牛皮纸袋                    |
| 产品规格  | 25kg/袋                  |
| 主要成分  | 枯草芽孢杆菌及其代谢产物，适宜载体       |
| 用途    | 适用于畜禽养殖、水产和农业种植         |
| 贮存方法  | 阴凉干燥处保存，保质期18个月，开口后尽快使用 |
| 芽孢率   | 98%                     |

简介：枯草芽孢杆菌，是芽孢杆菌属的一种。菌落表面粗糙不透明，污白色或微黄色，需氧菌。可利用蛋白质、多种糖及淀粉，广泛分布在土壤及腐败的有机物中，易在枯草浸汁中繁殖，故名。广泛用于畜牧养殖、水产及种植业。

#### 一、畜牧养殖

作用机理：

1、枯草芽孢杆菌菌体生长过程中产生的枯草菌素、多粘菌素、制霉菌素、短杆菌肽等活性物质，这些活

性物质对致病菌或内源性感染的条件致病菌有明显的抑制作用；

2、枯草芽孢杆菌迅速消耗环境中的游离氧，造成肠道低氧，促进有益厌氧菌生长，并产生乳酸等有机酸类，降低肠道PH值，间接抑制其它致病菌生长；

3、刺激动物器官的生长发育，激活T、B淋巴细胞，提高球蛋白和抗体水平，增强细胞和体液功能，提高群体力；

4、枯草芽孢杆菌菌体自身合成 -

淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶、纤维素酶等酶类，在消化道中与动物体内的消化酶类一同发挥作用；

5、能合成维生素B1、B2、B6、烟酸等多种B族维生素，提高动物体内干扰素和巨噬细胞的活性。

产品功效：

1、能耐氧化、耐挤压、耐高温，能长期耐60 ° C高温，在120 ° C温度下能存活20分钟；耐酸碱，在酸性胃环境中能保持活性，可耐受唾液和胆汁的攻击，是饲料微生物中可100%直达大小肠的活菌。

2、枯草芽孢杆菌迅速消耗肠道中的游离氧，造成肠道低氧，促进有益厌氧菌生长，并产生乳酸等有机酸类，降低肠道PH值，间接抑制其它致病菌生长。减少疾病的发生，提高成活率。

3、在快速繁殖过程中，产生大量多种维生素、有机酸、蛋白酶（特别是碱性蛋白酶）、糖化酶、脂肪酶、能降解植物性饲料中复杂的有机物，从而促进消化吸收，提高饲料利用率，防止动物消化不良，出现“饲料便”等状况发生。

4、消除动物废料臭味，分解动物舍内的残渣，降解粪浆，消除臭味。

5、使用安全方便，无毒，无腐蚀，对人畜动植物无害，具生物降解性，生态安全，无负面影响。

用法用量：以200亿/克使用为例，将本品均匀混合于颗粒料或粉末料中直接饲喂，每吨配合饲料添加量200g/吨。

## 二、水产

作用机理：

1、枯草芽孢杆菌菌体生长过程中产生的枯草菌素、多粘菌素、制霉菌素、短杆菌肽等活性物质，这些活

性物质对致病菌或内源性感染的条件致病菌有明显的抑制作用；

2、枯草芽孢杆菌自身合成 淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶、纤维素酶等酶类，能够降解有机物；

产品功效：

1、枯草芽孢杆菌对水产中的弧菌、大肠杆菌和杆状病毒等有害微生物有很强的抑制作用，有效预防水产动物肠炎，烂鳃等疾病。

2、分泌大量几丁质酶的功能，几丁质酶可分解病原真菌的细胞壁而抑制真菌病害。

3、分解养殖池中的有毒有害物质，净化水质，分解池中残饵、粪便、有机物等,具有很强的清理水中垃圾小颗粒的作用。

4、枯草芽孢杆菌能够改善有害蓝藻泛滥造成的水质浑浊问题。

5、具有较强的蛋白酶、脂肪酶、淀粉酶的活性，促进饲料中营养素降解，使水产类动物对饲料的吸收利用更加充分。

用法用量：以200亿/克使用为例，1kg泼洒3-5亩。

### 三、农业种植

作用机理：

1、枯草芽孢杆菌具有加速有机物质分解作用，为作物制造或转化速效养分提供“动力”。同时兼具有提高化肥利用率和活化土壤中潜在养分的作用。

2、活化土壤、增加肥效。枯草芽孢杆菌具有协助释放土壤中潜在养分的功效。对土壤中氮的转化率达到5—13.6%；对土壤中磷、钾的转化率可达到7—15.7%和8—16.6%。

3、枯草芽孢杆菌在生育期较短的第三、四积温带，可减少化肥30%的用量，降低生产成本。与常规施用化肥相比，在等价投入的情况下，粮食作物每亩可增产10—20%。

4、提高产品品质、降低有害积累。可促进农作物中硝酸盐的转化，减少农产品硝酸盐的积累。与施用化学肥料相比，可使产品中硝酸盐含量降低20—30%，VC含量提高30—40%，可溶性糖可提高1—4度。产品口味好、保鲜时间长、耐储存。

5、有效提高耕地肥力、改善土壤供肥环境。肥料中的活化菌所溢出的孢外多糖是土壤团粒结构的粘合剂，能够疏松土壤，增强土壤团粒结构，提高保水保肥能力，增加土壤有机质，活化土壤中的潜在养分。

6、抑制土传病害。促进作物根际有益微生物的增殖，改善作物根际生态环境。有益微生物和抗病因子的增加，还可明显地降低土传病害的侵染，降低重茬作物的病情指数，连年施用可大大缓解连作障碍。

产品功效：

1、抑制土壤中病原菌的繁殖和对植物根部的侵袭，减少植物土传病害，预防多种害虫爆发；

2、提高种子的出芽率和保苗率，提高作物成活率，促进根系生长；

- 3、改善土壤结构，改良土壤，提高土壤蓄水、蓄能和地温，缓解重茬障碍;
- 4、抑制生长环境中的有害菌的滋生繁殖，降低和预防各种菌类病害的发生;
- 5、促使土壤中的有机质分解成腐殖质，极大的提高土壤肥效;
- 6、促进作物生长，成熟，降低成本、增加产量，提高收入。

**注意事项：**

- 1、使用菌粉是配合有机肥效果更佳，保持土壤湿润；
- 2、保持土壤含有一定有机质；
- 3、不能跟杀菌剂同时使用；