

枯草芽孢杆菌 农业种植水产养殖环保治理 多用途微生物菌剂

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 枯草芽孢杆菌 农业种植水产养殖环保治理 多用途微生物菌剂 |
| 公司名称 | 山东英菲达生物科技有限公司 |
| 价格 | 22.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:英菲达 颜色:黄色 产地:山东 |
| 公司地址 | 山东省济宁市高新区金山生物商学院105室 |
| 联系电话 | 15588781566 |

产品详情

一、形态特征 枯草芽孢杆菌(*Bacillus Subtilis*)是芽孢杆菌属的一种，直径 $0.6\mu\text{m} \sim 1.0\mu\text{m}$ ，长 $1.5\mu\text{m} \sim 2.0\mu\text{m}$ ，芽孢中生，椭圆，孢囊不膨大，革兰氏阳性菌。菌落表面粗糙不透明，污白色或微黄色，边缘不整齐，常形成皱褶，需氧菌。二、菌种规格：枯草芽孢杆菌 100亿/克 200亿/克三、性状：本品为淡黄色或黄褐色粉末四、作用机理1、生物夺氧 枯草芽孢杆菌为需氧菌，在生长过程中需要大量的氧气，进入动物肠道内，消耗大量的游离氧，降低肠道内氧浓度和氧化还原电势，改善了乳酸杆菌、双歧杆菌等***的生长环境，保持肠道微生物生态系统的稳衡，提高动物机体抗病能力，减少胃肠道疾病发生几率。2、拮抗致病微生物，改善体内外生态环境 动物饲喂芽孢杆菌后，能***降低肠道大肠杆菌、产气荚膜梭菌、沙门氏菌的数量，使机体内的有益菌增加而潜在的致病菌减少，因而排泄物、分泌物中的有益菌数量增多，致病性微生物减少，从而净化体内外环境，减少疾病的发生。3、增强动物体的功能 枯草芽孢杆菌能促进动物肠道相关淋巴组织处于高度的“准备状态”，同时使器官发育加快，系统成熟快而早，T、B淋巴细胞数量增多，动物体液和细胞水平提高。4、产生营养物质 枯草芽孢杆菌在动物肠道内生长繁殖，能产生多种营养物质如维生素、氨基酸、有机酸、促生长因子等，参与动物机体新陈代谢。5、产生多种消化酶 枯草芽孢杆菌能提高动物生产性能是其产生多种消化酶的一个重要体现。研究表明

，枯草芽孢杆菌能产生多种消化酶，帮助动物对营养物质的消化吸收。芽孢杆菌具有较强的蛋白酶、淀粉酶和脂肪酶活性，同时还具有降解饲料中复杂碳水化合物的酶，如果胶酶、葡聚糖酶、纤维素酶等，这些酶能够破坏植物饲料细胞的细胞壁，促使细胞的营养物质释放出来,并能消除饲料中的抗营养物质。五、作用功效1、抑制有害菌繁殖，调节畜禽肠道微生态平衡。2、补充畜禽及其动物消化道内的有益微生物，改善消化道菌群平衡，迅速提高机体抗病能力，代谢能力和对饲料的消化吸收能力，促进畜禽生长的作用。3、能迅速分解水产动物的排泄物，残饵及有机污物，有效降解亚硝酸盐、氨、氮及硫化氢等有毒物质，优化养殖环境。抑制有害藻类及病原微生物的繁殖，促进有益微生物的生长。4、减轻病害、降低农药残留，改善土壤微生态环境，提高土壤肥效。六、贮藏条件：密闭阴凉干燥处。七、保质期：十八个月八、包装规格：25kg/袋

【适用范围】

- 1、生物有机肥发酵、市政和工业污水处理、工业循环水处理，腐化槽、化粪池等处理，畜牧养殖动物废料、臭味处理，粪便处理系统，垃圾、粪坑、粪池等处理。
- 2、畜牧、家禽、特种动物及宠物养殖，水产养殖。
- 3、适合饲料厂、兽药厂、饲料添加剂厂、环保公司、生肥有机肥厂、养殖场、污水处理厂、医药公司、食品公司等等公司使用。