

枯草芽孢杆菌 枯草芽孢杆菌厂家 天津开发区坤禾生物-

产品名称	枯草芽孢杆菌 枯草芽孢杆菌厂家 天津开发区坤禾生物-
公司名称	天津开发区坤禾生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津开发区汉沽现代产业区衡山路66号
联系电话	022-65157666 13116179179

产品详情

【产品成分】高活性枯草芽孢杆菌及其代谢产物、营养性载体。【产品特性】本产品采用高密度液态深层发酵技术和细胞休止、激活技术、低温气流干燥技术制成，菌体纯度高、耐热抗逆性强，繁殖快、复活率高、适应性强。

【产品类型】常规型粉剂，水溶型粉剂，液体制剂 【有效活菌数】

喷干粉：芽孢数 1.0×10^{11} CFU/g, 2.0×10^{11} CFU/g 液体制剂：芽孢数 6.0×10^{10} CFU/g 【适用范围】

1.适用于农业种植、生物有机肥。 2.适用于饲料厂、兽药厂、饲料添加剂厂、养殖场的饲料添加。
3.适用于畜牧、家禽、特种动物、宠物的饮水及水产养殖的池塘外泼。

【安全性】自主菌种库及持续菌种的研发能力【无毒性】不能和杀菌抑菌类药剂混合使用【稳定性】采用深层通气发酵纯培养技术、芽孢诱导休止技术，离心、浓缩分离技术、喷雾干燥技术等，生产高含量的浓缩液以及菌粉。浓缩液产品采用特殊工艺处理能够快速分散在水中，水溶性粉剂产品采用生产工艺及载体，农业上可以通过喷灌、微喷、滴灌、膜下滴灌等措施使用，不堵管。

【使用效果】农业中的应用功效： 1.枯草芽孢杆菌生长过程中产生枯草菌素、多粘菌素、制霉菌素、短杆菌肽等活性物质，对大丽轮枝菌、镰刀菌等病原菌有抑制作用，防治枯萎病、黄萎病、疫病等侵染性土传病害。 2.破坏硅酸盐晶格结构及难溶性磷钾化合物，分解释放可溶性磷钾及钙镁硫铁锰锌等中微量元素，增加土壤肥力，促进作物对养分的吸收利用，预防生理缺素性病害，提高作物产量，改善果实品质。

3.调节作物根系微生态环境，平衡土壤微生物区系，改良土壤板结，克服连作障碍。

增强作物抗逆性，预防种子自身的遗传病害，提高种子出芽率和保苗率。

饲料添加及饮水中的应用功效：

枯草芽孢杆菌耐受性强，在饲料制作过程中的高温高压条件下仍保持良好的稳定性和生物活性。 1.维持肠道生态平衡：促进肠道有益厌氧菌繁殖，降低大肠杆菌、弧菌、杆状病菌数量，增强抗应激能力，有效防止腹泻（痢疾）、便秘，减少疾病发生。 2.促进生长：本菌可产生有机酸、多种酶（淀粉酶、脂肪酶和蛋白酶等）、B族维生素，促进消化吸收，提高饲料（饵料）转化率。 3.提高免疫力：刺激动物免疫器官生长发育，增强抗病力，提高成活率，可替代或减少抗生素使用，防止耐药菌的产生。 4.优化畜禽养殖环境：分解畜禽动物舍内的残渣，降解粪浆，消除臭味；降低舍内有害气体浓度，减少病原菌的滋生，显著净化养殖环境。 水产养殖中外泼的使用效果： 1.分解水中腐败有机物，有效降解水中的氨氮、亚硝酸盐，抑制硫化氢、甲烷等有害物质的产生，改良水质和底质，提高水体透明度。

2.抑制养殖池中有毒藻类过度繁殖，可阻断有害菌的营养来源，抑制其生长，培养水生动物饵料。

3.降低有机物的耗氧量，培养大量有益藻类,增加溶氧，平衡稳定pH值，培育良好水色，保持水质稳定。

【质量指标】

项目	指标
水分	8%
细度	80%以上过60目
芽孢存活率	25℃，保存1年 90%

【贮存】密封、阴凉、干燥处保存。 【包装规格】 20kg/袋 1kg/袋 20kg/桶 1T/桶
 【保质期】常温、干燥、阴凉处保存，有效期为12个月。
 【使用方法】以 1.0×10^{11} CFU/g芽孢数含量进行计算 农业中使用：

稀释500倍以上，随水冲施、滴灌、微喷，也可沟施穴施。建议亩用量0.5-1千克。

配制生物有机肥，配制0.5亿/g，添加量500克/吨，其他含量可根据实际换算。 饲料添加及饮水使用：

1.动物饲料添加 乳猪：20~32克/吨；仔猪、生长猪、育肥猪：8~16克/吨
 种蛋禽：8~16克/吨；肉禽：4~12克/吨 反刍动物：40~80克/吨；水产动物：4~16克/吨

2.畜禽动物饮水：按1000~2000倍稀释自由饮水。 水产养殖外泼使用：

水产动物池塘泼洒：20~60克/亩·米，并用水稀释后浸泡1小时后全池塘均匀泼洒。一般7~10天一次。

以上用量仅供参考，可根据实际情况相应调整。

【注意事项】

1.不得与杀菌剂、消毒剂、化学药品、农药等同时存放及使用。 2.包装开启后应尽快用完。

【功能性实验】（1）分解蛋白质 MES81010水解蛋白结果见图14。从图中可以看出MES81010在含有脱脂奶粉的培养基上能水解脱脂奶粉，出现明显透明圈。（2）分解纤维素 MES81010水解纤维素结果见图2-16。从图中可以看出，MES81010在含有纤维素的培养基上出现明显的透明圈，说明MES81010具有水解纤维素的功能。

（3）病原菌拮抗 结果 MES81010对番茄灰霉病、棉花枯萎病效果见图1-3——图1-14，从图中可以看出MES81010对番茄灰霉病、棉花枯萎病、棉花黄萎病等有较强的抑制作用，对峙平板上出现了明显的抑菌条带。

【资质证件】

点击进入坤禾网站了解更多：www.tedakunhe.com