

水产用养殖1000亿枯草芽孢杆菌微生物菌剂鱼虾蟹海参饲料添加菌种厂家

产品名称	水产用养殖1000亿枯草芽孢杆菌微生物菌剂鱼虾蟹海参饲料添加菌种厂家
公司名称	青岛益昊生物技术有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:益昊 产品名称:水产养殖枯草芽孢杆菌 生产厂家:山东益昊生物科技有限公司
公司地址	山东省青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融中心T2座1602（工厂地址：潍坊市昌乐县工厂、寿光市工厂）
联系电话	18366389980 18366389980

产品详情

枯草芽孢杆菌1000亿原菌种 饲料原料25千克 畜禽水产养殖 山东益昊生物

枯草芽孢杆菌属革兰氏阳性菌，其壁较厚，不含内毒素。

枯草芽孢杆菌，具有对环境友好、对粮食安全、对人体及动植物无危害、抗逆性强、耐高温高压、耐酸碱、易贮存等独特的生物特性的优良特点，被广泛应用于动物饲料、净化水质、医药和植物病害的生物防治中。

枯草芽孢杆菌在水产上的作用

枯草芽孢杆菌是芽孢杆菌属的一种，属于革兰氏阳性菌，能形成内生孢子（芽孢），是好氧异养菌。

山东益昊生物能产生消化酶类，具有较高的淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶和纤维素酶活性，因此对大分子的有机物具有很强的分解特性。

此外，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。

枯草芽孢杆菌耐性强，能耐100 以上的高温，耐盐、耐酸等，具有很好的稳定性。

一、益昊生物枯草芽孢杆菌在水产上主要有三方面的用途

1、净化水质。

枯草芽孢杆菌可以降低水体中的硝酸盐、亚硝酸盐的含量，分解养殖池中有毒有害物质，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；

2、抑制、杀灭致病菌。

在水体或者饲料中添加枯草芽孢杆菌制剂，可以有效抑制或杀灭水体中、养殖生物体内的某些有害致病菌，并且能增强有益菌的菌群，从而达到防治水产疾病的目的。芽孢杆菌还可以防止饲料发霉，防止饲料发霉产生黄曲霉毒素；

3、提高饲料转化率。

枯草芽孢杆菌可产生多种酶类，饲料中添加枯草芽孢杆菌可以提高鱼虾类消化酶活性，对鱼虾肠道内营养物质消化吸收、饲料利用率有直接促进作用，饲料转化率提高可达8%以上，促进鱼虾生长。

二、益昊生物枯草芽孢杆菌在使用过程中的注意事项：

1、山东益昊生物枯草芽孢杆菌作净化水质用时，使用前用“碳源”活化一下。

大部分枯草芽孢杆菌，都是粉剂，菌体处于休眠状态，而要将其“唤醒”，需用营养物质刺激，一般采用常见的“有机碳源”，如红糖、糖蜜或安琪出品的碳源肥料—酵母源有机肥。活化时，将碳源与菌粉化水浸泡4小时左右，浸泡过程需不断充气增氧；

2、枯草芽孢杆菌耗氧厉害，使用时要注意增氧，否则可能会出现水产动物因缺氧死掉。

开增氧机或泼洒增氧剂都可以。

高密度养殖情况下，按100克/亩·米用量，于晴天上午使用。淡水养殖如果没有增氧设备，使用量需减少，可在50克/亩左右；

3、养殖前期，出现青苔或者泥皮的时候，可以配合腐植酸钠一起来处理青苔或者泥皮的问题；

4、养殖中后期水体透明度比较低，悬浮的大颗粒有机物较多，水质不清爽，可加量使用芽孢杆菌清水，增加透明度，使水质变得清爽；

5、内服作饲料添加剂时，每吨饲料添加量100克，将枯草芽孢杆菌与饲料均匀搅拌，喂养鱼虾，可以改善鱼虾肠胃功能，提高饲料利用率，改善肉质，促进生长，防病效果也很好。

山东益昊生物枯草芽孢杆菌下鱼塘效果养虾调水