

胶冻样类芽孢杆菌 胶冻样类芽孢杆菌供应商 天津开发区坤禾生物

产品名称	胶冻样类芽孢杆菌 胶冻样类芽孢杆菌供应商 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津开发区坤禾生物技术有限公司

【产品成分】高活性胶冻样类芽孢杆菌及其代谢产物、营养性载体。【产品特性】菌种纯，菌株活性高，繁殖快，适应性强，复活率高，解磷解钾，促进作物生长，改善作物品质，刺激作物根系发育。【产品性状】浅黄色或类白色粉末。【有效活菌数】 5.0×10^9 CFU/g, 1.0×10^{10} CFU/g, 2.0×10^{10} CFU/g；【作用机理】胶冻样类芽孢杆菌是一种能分解硅酸盐矿物的细菌（也称硅酸盐细菌），具有分解硅酸盐矿物、溶磷、解钾、固氮等作用，不仅可提高土壤中可溶性磷、钾的含量，还可通过分泌植物生长激素及多种酶而促进植物的生长、提高抗病性。【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。【产品功效】1.分解硅酸盐矿物，溶磷、解钾、固氮，改善土壤质地，提高土壤中速效磷、钾含量，促进作物对养分的吸收利用，提升农作物产量和品质。2.活化土壤中硅、钙、镁等中量元素，提高铁、锰、铜、锌、钼、硼等微量元素利用率，提升土壤肥力，预防植物生理性缺素症的发生。3.活化土壤，改善土壤质地和微生态环境，提高作物抗逆性，预防或减轻病害。【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【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^{10} CFU/g芽孢数含

量进行计算，作为肥料使用时，可沟施、穴施或拌肥基施，水溶性产品可冲施、滴灌。建议亩用量0.5~1千克。也可作为生物有机肥、复合微生物肥料等生物肥料的功能菌种使用，具体用量根据产品标准计算。【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）解钾从图中可以看出，胶冻样类芽孢杆菌在含有钾矿物的培养基上出现明显的水解圈（见图4-1），说明胶冻样类芽孢杆菌具有分解钾元素的功能。（2）分解无机磷胶冻样类芽孢杆菌在含有磷酸三钙等无机磷的培养基上有明显水解圈的产生（见图4-2），说明胶冻样类芽孢杆菌具有分解无机磷的作用。

【资质证件】