

# 高活性保水剂

产品名称	高活性保水剂
公司名称	广州市骏卓有机肥料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州从化市江埔街从樟路25号
联系电话	86-020-37985038 13533329736

## 产品详情

本品是一种添加微生物的高活性保水剂，具有超强吸水性和保墒性，能在较短的时间内吸收贮存达到自身重量300-500倍之间的水分，在土壤中将雨水或浇灌水快速吸收贮存减少水分流失，当土壤干涸（旱）时，再将吸收的水分缓缓释放供植物利用，持续可达30-60天以上。它具有缓释性、反复性、保水性，从而起到防旱抗旱、节水省工的效果，节水可达50%以上。

1. 防旱抗旱、节水省工：本剂是一种三维网状结构的高活性树脂，具有超强吸水性和保墒性，能在较短的时间内吸收贮存达到自身重量300-500倍之间的水分，在土壤中将雨水或浇灌水快速吸收贮存减少水分流失，当土壤干涸（旱）时，再将吸收的水分缓缓释放供植物利用，持续可达30-60天以上。它具有缓释性、反复性、保水性，从而起到防旱抗旱、节水省工的效果，节水可达50%以上。
2. 改良土壤：本剂为颗粒块状体，吸收水分后为富有弹性的凝胶体，吸水后膨胀、释水后缩小，此特性增加了粘土的通透性和沙漏土壤的持水力，可有效遏止土壤板结和沙化。
3. 提高肥效、增产：本剂含有植物多醣体活性激酶和激活土壤活化因子，具有固氮、解磷、释钾、均衡土壤湿度，促进有机物分解、抑制菌抗虫，改善土壤中微生物群，改良土壤结构功能，在土壤中能被雨水和浇灌水稀释的肥快速吸收贮存减少水肥流失，给植物提供良好的生长环境。可节省用肥用药15-40%，增产达15-50%以上。
4. 提高成活率、防病治虫；

、苗木移栽时容易致使根系失水，成活率一般在70-90%左右。用本剂蘸根移栽或运输，可防止根系干燥，提高抗逆性，延长萎焉期，利于长途运输，植后能迅速生根发芽，可提高成活率10-30%。

、种子发芽，在土壤中水分含量少于种子发芽所需的水分，就不能正常发芽或发芽不整齐。种子发芽需要吸收自重20-40%重量的水分才能正常发芽整齐、不缺苗。用本剂拌种，在种子周围形成一层凝

胶薄膜可均衡保持湿度和缩小昼夜温差，提供所需的营养,加速种子发芽，提高种子出苗率和幼苗成活率。

、本剂具有与病原菌竞争营养及空间的作用、能促进土壤中大分子的分解与营养吸收、改善土壤性质、以及促进作物生长与抗病性等。如将孢子活菌施用于作物的叶面和果实的表皮上与土壤中，会与病原真菌进行生长竞争，本剂含有属细菌类的菌群，较真菌生长快，能迅速把周围可利用的营养吸收殆尽，对病原真菌和细菌具有拮抗作用，可以产生许多代谢产物和抗生物质。会与病原真菌细胞膜的固醇分子作用形成复合物，使得离子传导孔隙增大，改变细胞膜的渗透性，让钾离子迅速流出，从而导致病原真菌菌丝分解并抑制孢子发芽，达到防治病害的效果。

5.消除裂瓜、裂果：本剂可保持根土恒湿，雨天吸收水份、旱天缓慢释放供水，能消除因暴雨或浇灌水突然浇淋而造成裂瓜、裂果现象。

6、环保安全：本剂PH值为中性，对环境和植物无毒害，不被植物吸收，不随雨水流失，对土壤无影响，多年后可自然降解还原为铵态氮、水和极少的钾离子

高活性保水剂是在普通保水剂配方中添加高活性微生物的高分子有机聚合物。含有丰富且高价值活性菌，具有固氮、解磷、释钾，吸收水分保持土壤湿度、促进土壤有机质分解、抑菌抗虫、改善土壤中微生物群，改良土壤结构的功能；其中的聚麸胺酸保湿因子能吸附空气中的水气，具有自然保水效果。

## 二，增效成份：

激活土壤活化因子、活性激酶（B481-Kinase）、聚麸胺酸保湿因子（r-PGA）、抗菌物质等。

## 三，用法用量：

### 1.播种时混土基施：

湿施时：亩用吸水200倍的凝胶剂400-600kg，均匀施入种植沟(穴)中5-20公分的范围内，与沟(穴)土翻混均匀、即可播种，然后再覆土掩盖本剂。

干施时：如在雨季或较潮湿的地块施用，可直接施用干品本剂，用量2-3kg/亩。

## 2.已种作物追施：

在植株行距主茎5-20cm处挖一条深至根部的平行沟，按吸水200倍的凝胶剂400-600kg/亩的用量均匀撒入沟内，翻混均匀后覆土掩盖。

## 3.拌种直播：

湿施时：按本剂干品用量2~3kg/亩，先将本剂投入50-100倍水中吸成凝胶，再加几倍的细土拌成易分散的混合物后，即可从播种机施肥口单独施入；或倒入种子拌匀后再加入总重3-10倍的细土充分拌匀，然后手工播入沟穴中，覆土掩盖；

干施时：既可直接和种子加细土拌匀分散后手工播种，也可从播种机口直播，还可掺和有机肥后从播种机施肥口施入。本剂干品用量2~3kg/亩。

## 四、产品规格

500g ± 5%/袋

### 用法通则：

1、施在根部：播种时在种植穴根系分布的土壤层中，任何植物必须让部分根系接触到剂；  
2、根系施用的在不具备灌溉条件的旱季时，应使用本剂吸水成凝胶后施用；  
平施法：雨水多的季节或地块，可将本剂拌土100-200倍施用；

3、勿让阳光照晒本剂，紫外线对本剂有裂解作用，凝胶剂或干剂切勿撒在地表上，需要撒内并与根土拌匀，覆盖表土5cm以上。