

# 厂家直销果树农作物抗旱保水剂

产品名称	厂家直销果树农作物抗旱保水剂
公司名称	郑州市中原区鑫一化工原料商行
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:众鑫 外观:白色粉末 产地:国产
公司地址	郑州市中原区陇海路与西四环金马凯旋建材批发城首一层C2—05号
联系电话	13298183409

## 产品详情

抗旱保水剂又称土壤保墒剂、抗蒸腾剂、贮肥蓄药剂或微型水库，是一种独具三维网状结构的有机高分子聚合物。在土壤中能将雨水或浇灌水迅速吸收并保住，变为固态水而不流动不渗失，长久保持局部恒湿、天旱时缓慢释放供植物利用。它特有的吸水、贮水、保水性能，在改善生态环境、防风固沙工程中起到决定成败的作用。广泛用于土地荒漠化治理、农林作物种植、园林绿化等领域。是世界公认为抗旱保墒最有效的微水灌溉用品，为社会节省大量的灌溉用水和浇灌养护劳力。

????

1, 安全环保, 无味, 不污染植物, 土壤和地下水, 果树花卉, 植树造林, 无土栽培, 植物保鲜运输, 大田作物等.

土壤保水剂和防水土流失剂到最终分解物为二氧化碳, 水, 氨态氮和钠或钾离子, 无任何残留.

2, 保墒省水. 可有效抑制水分蒸发, 防止水土流失, 即使在有灌溉的条件下, 仍然可省水50以上.

3, 改善土壤结构. 使粘重土壤, 漏水肥的沙土和次生盐碱土壤得以改良. 同时促进土壤微生物发育, 提高土壤有机物的周转利用效率.

4, 使用寿命长. 集多种聚合物之特性, 可反复吸水膨胀和释放收缩, 在生产中使用寿命可达6年以上, 是目前市场上使用寿命最长的土壤保湿产品.

5, 吸水速度快.一般自然水吸至饱和最长时间约为15-40分钟,最快0.4分钟.

6, 水肥利用率高.土地保水剂在土壤中形成的"小水库"接受施肥,灌溉(或降雨)造成淋溶流失的微量元素减少1/3,保护环境;当再次干旱时,吸足水的保水剂使周围的土壤保持潮湿,以供给植物根系水分.即使在沙漠地区和极端的干旱气候,在年降雨量达200mm时,也可种草植树.

7, 蓄水不烂根吸足似水的保水剂分子膨胀,即使紧靠植物根系也不会烂根.

8, 性能稳定即使是极端的干旱,也不会倒吸植物水分.

## 主要功能

保水.保水剂不溶于水,但能吸收相当自身重量成百倍的水.保水剂可有效抑制水分蒸发.土壤中渗入保水剂后,在很大程度上抑制了水分蒸发,降低了土壤的饱和导水率,从而减缓了土壤释放水的速度,减少了土壤水分的渗透和流失,达到保水的目的.还可以刺激作物根系生长和发育,使根的长度增加、条数增多,在干旱条件下保持较好长势。

2, 保肥.因为保水剂具有吸收和保蓄水分的作用,因此可将溶于水中的化肥,农药等农作物生长所需要的营养物质固定其中,在一定程度上减少了可溶性养分的淋溶损失,达到了节水节肥,提高水肥利用率的效果.

3, 保温.保水剂具有良好的保温性能.施用保水剂之后,可利用吸收的水分保持部分白天光照产生的热能调节夜间温度,使得土壤昼夜温差减小.在沙土中混有0.10.2的保水剂,对10厘米土层的温度监测表明,对土温升降有缓冲作用,使昼夜温差减少为1113.5,而没有保水剂的土壤为1119.5.

4, 改善土壤结构.保水剂施入土壤中,随着吸水膨胀和失水收缩的规律性变化,可使周围土壤由紧实变为疏松,孔隙增大,从而在一定程度上改善土壤的通透状况.