

# 保水剂 名启化工【商家自营】 农林保水剂

产品名称	保水剂 名启化工【商家自营】 农林保水剂
公司名称	任丘市明启化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省任丘市梁召镇辛安庄村东0317-2912188
联系电话	13582671961

## 产品详情

土壤直接施用法用量及方法.

(1)玉米、大豆、花生 亩用量1.5公斤-2公斤，大田保水剂，将保水剂与细土混合，均匀撒入播种沟或播种穴内，播种后浇水，然后用土将沟穴填平。

(2)蔬菜  
亩用量2公斤-2.5公斤，将保水剂与细土混合，均匀撒入沟或穴内，浇水后用土将沟穴填平。

(3)葡萄、瓜类  
亩用量3公斤-5公斤，将保水剂与细土混合，均匀撒入沟或穴内，浇水后用土将沟穴填平。

(4)果树 幼龄果树每株用量20克-30克，保水剂，挂果果树每株用量50克，以树冠的投影为准，沿其投影边缘挖一条环形沟，深度以露出部分根系为准，将距沟底10厘米处的土与保水剂混匀施入沟中，灌水后把沟填平；或者沿其投影边缘挖宽为10厘米-15厘米的长条坑，深度以露出部分根系为准。坑与坑间距为50厘米-60厘米，将距坑底10厘米处的土与保水剂拌匀，回填后充分灌水，再将剩余部分回填压实。如果与肥料同时基施，建议将肥料置于保水剂之上，肥料与保水剂间用土隔开。

## 农用保水剂应用技术

在旱作农业区，水是作物生长的主要制约因素。应用农用保水剂，可达到吸水、保水、抑制蒸发、有效供水的目的，能提高降水的利用率，农林保水剂，确保基本产尽可能获得高产。

### 1技术内容

农业上应用的保水剂又称吸水剂、保墒剂、农用冻胶、水合土、土壤调理剂、聚水胶等，是吸水聚合物的统称。遇到降水，农用保水剂可以吸收自身重量几十倍到几百倍的水分，并逐步释放，供作物利用，可以提高土壤的蓄水能力和作物的抗旱能力。从应用效果看，农用保水剂对农作物增产效果在10

%-20%，在经济作物增产效果在30%以上。特别在抗旱保苗和调理土壤结构方面，作用比较突出，比打井抗旱投入少，同时作为生产的一个前期环节，可以避免遇到干旱时束手无策

在沙质土中PAM溶于水后，胶质分子上的负电荷吸附土壤微粒，使其集中线性分子的周围，使悬浮土壤颗粒迅速凝聚，稳定了土壤结构，保水剂合成，提高水的入渗性和减少肥药流失对环境造成的危害。对粘性土和板结土壤则可增加土壤团粒多孔性，改善土壤通风、增加土壤活性、减少土壤板结，土壤水分渗透力增大35%-50%。

### 抗蒸发

使土壤结构增强，改善孔隙性能。粗孔隙的明显增加可使在土壤含水率下降时，由于毛细管作用引起的蒸发耗水明显减少，缓解和调节土壤水分的有效蒸腾持续性，抑制蒸发率超过20%。

保水剂-名启化工【商家自营】-农林保水剂由任丘市明启化工有限公司提供。任丘市明启化工有限公司（[www.rqsmqh.com/](http://www.rqsmqh.com/)）实力雄厚，信誉可靠，在河北沧州的羧酸及衍生物等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领名启化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！