

大田作物土壤抗旱保水剂 农作物专用

产品名称	大田作物土壤抗旱保水剂 农作物专用
公司名称	河南路腾化工产品商贸有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:爱森 型号:保水剂 袋装:25千克
公司地址	河南省郑州市中原区金龙路南、玉轩路西1号楼1-2层1257
联系电话	037153769204 18638786655

产品详情

农田作物保水剂

土壤保水剂（又名抗旱保水剂、保湿剂、固体水、农用吸水剂等，在此仅指农林用保水剂）是人工合成的一种具有超强吸水、保水和释水能力的高分子聚合物，其英文名为Super Absorbent Polymers，简称SAP。其内部含有大量结构特异的强吸水性基团，能迅速吸收比自身重数百倍的脱离子水、数十倍近百倍的含盐水分，创造了能快速吸收、储存、缓慢释放水分与养分的“小水库”。

因此，土壤保水剂可以有效降低灌溉水（雨水）和肥料的深层渗漏，提高水肥利用率，增强土壤的保水性，控制土壤水分的蒸发，以满足植物的生长需要；它还可以改善土壤结构、增加土壤活性、减少土壤板结以及促进植物根系生长发育等。

保水剂在农田作物运用中，作用非常好。比如在玉米小麦种的运用，可促进小麦和玉米提早出苗1~3天，出苗率提高12.5%~20%。据小麦、玉米、花生、棉花等多种作物施用保水剂后的出苗统计，平均比对照提高了15%，尤其是在土壤含水量较低的情况下，出苗率高于对照10%~33.4%。对移栽作物而言，保水剂一般可提高幼苗成活率10%~30%，缩短缓苗期5~7天。

促进作物生长发育。研究表明，用保水剂处理小麦种子，其根、分蘖数、茎粗、株高和穗数与对照相比均显著增加。

施用保水剂对农作物有普遍的增产效果。不同农作物的增产幅度分别为冬小麦7.9%~17.8%、玉米8%~14.9%、甘薯66.5%、花生21%、棉花21.3%、谷子7.7%、糜子8.1%、芝麻10.5%。

河南路腾生态环境修复有限公司成立于2013年，公司专业代理法国SNF（爱森）农林保水剂、土壤粘合剂、水处理絮凝剂、日本高次团粒SF绿化专用团粒剂稳定剂、绿化添加剂、菌肥长效复合肥、植物混合纤

维木质纤维、绿化草种、无纺布植生袋、染色剂、三维网格栅网、高性能生态基材、土壤增活有机基质等喷播基质材料和绿化喷播设备的销售。