

树木花卉种植土壤吸水保湿抗旱保水剂

产品名称	树木花卉种植土壤吸水保湿抗旱保水剂
公司名称	河南路腾化工产品商贸有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	外观:白色粉末 吸水倍:300-500 包装:25kg
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

内蒙古树木花卉种植土壤吸水保湿抗旱保水剂，路腾化工专业销售农作物树木花卉种植农林抗旱保水剂，厂家代理法国爱森原装进口农林保水剂、土壤粘合剂、土壤改良剂。

销售热线：18638786655

土壤抗旱保水剂SAP自身有多种官能团,能与周边土壤发生各种物理化学反应而促进土壤结构改变,增加土壤的团聚体数量。

土壤抗旱保水剂对 0.5~5 mm 土壤粒径的大团粒形成效应明显,经过比较发现,SAP 添加土壤 0.005%~0.01%量使土壤团聚体增加效果明显。根据 SAP 在土壤溶液中吸水倍数降低 60%左右的结果反推,SAP 直接作用土壤水分的效应为 40%,其余效应为其提高土壤吸水能力,增加土壤含水量,SAP 改良土壤结构的效应则占其效应力的 60%。正是该效应使 SAP 使土壤的容重下降、孔隙度增加,土壤的水、肥、气、热得到协调而促进作物生长。

土壤加入 0.1%保水剂在 15%坡度模拟降雨条件下,土壤第一次降雨的水分入渗率达到 11 mm/h,较无保水剂土壤对照处理高 43%,土壤径流量和土壤流失量分别较对照降低1%和 34%;第二次降雨时的水分入渗率、水分和土壤流失量分别较对照高 44%、5%和 9.4%。

实验证明, SAP

具有吸水和释水,在干燥和再吸水的反复吸水能力,保水剂的每次反复吸水,其吸水倍率可下降10%~70%,最终失去吸水功能。

土壤抗旱保水剂在农林生产中应用一般有种子处理(包衣和涂层等)、根部处理(蘸根)和土壤应用,后者是目前应用的主要方法,包括穴施、沟施、地面散施和苗床混施等。