

农用长效营养保水剂 颗粒剂

产品名称	农用长效营养保水剂 颗粒剂
公司名称	金坛市亚太化学研究所
价格	.00/个
规格参数	剂型:颗粒剂
公司地址	中国 江苏 金坛市 江苏省金坛市河滨路29-406号
联系电话	86 0519 82838461 13901508908

产品详情

剂型 颗粒剂

一、简介 本产品是采用国际领先的技术生产的高科技产品，其成份为钾-聚丙烯酸酯-聚丙烯酰胺共聚体。它为您创造了能够吸收、存储、释放水和养分“小水库”来满足植物需要，且不会被挤压出去，但可缓慢释放，起到长效的调控水分的作用，其被留在作物根部和种子周围的水份95%会被植物和种子吸收。可持续供水3个月以上，足以保证幼苗成活，水分蒸发极慢，它比同类产品的胶体强度要高三倍以上，可反复吸收雨水上万次的干湿周期循环而不遭破坏，其有效作用持续八年以上，是当今市场上有效期最长的保水剂，可有效节水50%以上，在肥料、营养剂和盐的混合物中具有高稳定性，不会引起植物根腐烂，无毒、安全环保，同时改善土壤通风状况并减少土壤板结所导致的损害，大幅提高植物产量。

二、使用方法：拌土：粘土采用粒径1 - 3毫米（I型）或0.3 - 1毫米（m型）的保水剂，以耕层干土(容重1.25-1.35)重量的0.1%拌匀,再浇透水,或让保水剂吸足水,土与饱和凝胶体积比10-15%拌匀,再覆盖至少5厘米的表土,以免保水剂在阳光下过早分解。植树时，依大小每棵需用保水剂10-300克。成年树依树冠垂直位置挖2-4个坑，分三层放入拌有保水剂的肥土，每层夯实和铺上干草。北方春季造林时，为使保水剂首次完全发挥吸水效果，在拌土拌肥前让其吸足水成饱和凝胶（I型2-3小时）。此法树坑不用再浇水，如果移栽在雨季进行，建议在最初时对树坑充分浇水一次。对于盆栽花卉等精细植物，建议先让保水剂吸足水再拌基质，20厘米的盆只需1克保水剂。对于种草和铺草皮，5-8厘米根层一般掺入25-50克/平方米保水剂，最好也让它吸足水。拌种：保水剂与肥料、农药、细土等混合成种衣剂，其中含保水剂视植物和地区而定，一般在5-20%，保水剂粒度在120目以上，种衣剂再作拌种或丸衣化，大大提高出苗率，且使根系发达，苗壮节水省工和增产。此种衣剂适合水稻、玉米、油菜、烟草和花草等植物育苗。蘸根：40-80目左右的保水剂吸水200倍成饱和水凝胶或与其他成分混合后进行树苗的涂根，可以防止根部干燥，延长萎焉期，便于长途运输，提高成活率15-20%。

液力喷播：保水剂与草籽农药肥料和木纤维等结合使用，折需m型1-2千克/立方米。三、注意 保水剂并非造水剂。首次使用一定要浇透水，北方少雨地区以后还要定期补水。除非特别干旱，树木不必再浇水，秋水明年春用。含盐较高地区保水剂吸水能力会有所下降，各地应根据土质植物特点和雨水情况科学使用。