

农林保水剂的识别方法

产品名称	农林保水剂的识别方法
公司名称	胜利油田长安控股集团有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:长安 型号:CA-30 产地:胜利油田
公司地址	东营市沂州路349号
联系电话	18764575177

产品详情

有的用户在选购产品时往往进入误区，认为价格低、吸水倍数高才好，一般超过500倍的吸水材料不能用于农林业生产。国际上更加注重保水剂掺入表土125px以下的土层中的吸水倍率，国际上常用的聚丙烯酰胺型保水剂加压下一般吸水200~400倍。如果某个公司介绍自己的产品加压吸水超过500倍，您就要做一下吸水实验，观察其分解的速度是不是过快、是不是可反复吸水放水、吸水后凝胶强度大小等。经过短期内反复吸水放水观察，就可判断其质量优劣。

在选购保水剂时应综合考虑以下几个方面

- 1、不要片面追求高吸水倍数和速率，忽视其稳定性、保水有效性和凝胶强度（寿命）。要考虑植物根系生长的营养要求和施用保水剂对土壤透气性的影响，一般以酰胺类、钾聚合物类保水剂为好，以防止长期大量施用钠离子对土壤造成破坏。
- 2、要根据自己的用途来选择适合自己使用的产品，根据不同土壤类型施用保水剂，沙土中适宜施用较小颗粒的保水剂，粘土和壤土中适宜使用较大颗粒的保水剂、颗粒状产品通气性较好、寿命长，适合予拌土使用。粉末状保水剂拌土使用时，如若与土壤搅拌不匀，吸水后易造成土壤局部含水量过多，影响土壤透气性，甚至造成苗木根系腐烂，故一般不用于拌土，而适合于种子包衣或蘸根。
- 3、不要使用含对植物和土壤不利的、易分解的钠离子型产品用于农林种植，因其成分中含有钠盐，会使土壤PH值升高，导致土壤盐碱化，给土壤造成结构性的破坏，对自然环境有极大的危害性。
- 4、不同型号的保水剂有不同的适用范围和施用方法，要按照规范要求使用，才能取得佳效果。目前保水剂的施用方法有拌土、拌肥、拌种、包衣、蘸根和喷播等。