

土壤保水剂土壤抗旱保水剂客土喷播专用生产商供应商供应

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 土壤保水剂土壤抗旱保水剂客土喷播专用生产商 供应商供应 |
| 公司名称 | 阳谷县方圆化工厂 |
| 价格 | 9.00/吨 |
| 规格参数 | 产地:山东阳谷 厂家:阳谷县方圆化工厂 外观:白色颗粒或粉末 |
| 公司地址 | 山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张 |
| 联系电话 | 06356128985 15964396160 |

产品详情

适用于农林园艺抗旱保苗 农家富花卉苗木农林保水剂 超强保水性能 长期保持土壤湿润 疏松土壤 促进生长 增长增收 吸水倍数, g/g>100 pH值: 6 ~ 8 净含量: 1 公斤 花卉苗木保水剂是一种抗旱保苗、增产增收、节水保肥、疏松土壤、促进植物根系生长等多种功能的高效保水剂。该产品外观为灰白粉状, 含水率 2%, 保水倍率100倍(纯水), 对作物无毒、pH值中性。施用一次多年有效, 长久保持土壤湿润, 减少水分淋失和蒸腾80%以上, 贮存的水分缓慢释放, 可供植物充分利用, 可减少浇灌次数及浇水量50-80%。特性 改良土壤: 施入土壤后能逐步吸收和贮存浇灌水, 吸水后成为凝胶状(其中会有少量颗粒不溶于水, 可起到吸附钠离子, 防止土壤板结的作用), 因颗粒吸水后膨胀而释水后缩小, 可增加粘土的通透性和沙土的持水力, 改善土壤板结。 促进生长: 促进根系生长, 使植物根系生长更茂密、更发达, 并可提高植物移栽的成活率。在干旱少水地区植树绿化, 可以减少补植和重植的次数, 提高成活率70%以上, 植物生长量增产50%。用于林业育苗, 可提高成活率80%以上。 提高肥料利用效率: 能把雨水、雪水、灌溉水和溶于水的尿素储存在颗粒内部缓慢释放, 不会因蒸发、渗漏和流失而把肥料浪费掉, 从而提高肥料的利用率。使用范围 林木、果树、花卉、葡萄、蔬菜等经济作物的种苗繁殖及大田栽培; 专业草坪、高尔夫球场、楼顶绿化和园艺栽培。保水剂应施用在土壤深度15 - 20厘米左右。使用方法及用量: 将保水剂与根部泥土按1: 10的比例混匀后即可将花卉或苗木移栽, 然后分多次缓慢浇透水。或先用100倍水将保水剂浸泡40-60分钟使保水剂变成凝胶状, 再与土混匀后将花卉或苗木移栽, 然后浇透水, 这种方法使保水剂吸水更充分。在植物生长过程中, 根部伸到了混合有保水剂的土壤中, 保水剂在植物需要的时候将水和养分释放给植物。1.穴施法: 将保水剂与泥土混匀, 均匀撒入穴15厘米深处, 将树苗移栽后覆土并浇透水。2.环状沟施肥法: 距树冠滴水线开一环状沟, 深约15厘米, 将保水剂与泥土拌匀施入后覆土并浇透水。3.带状沟施肥法: 带状种植的果树, 开沟后将与泥土拌匀的保水剂施入沟中播种或在距离已种植果树的树冠滴水处开沟均匀施入后覆土并浇透水。沟施、穴施用量: 幼龄树0.1-0.3kg/株; 成龄树0.5kg/株。4.蔬菜: 穴施, 每株用量1~3g, 与泥土混匀后施入穴内后播种或移苗并浇透水。5.葡萄: 穴施, 每株用量80 - 100g, 与泥土混匀后施入穴内后播种或移苗并浇透水。6.花卉、盆栽: 每盆可将规定用量的保水剂与整盆泥土混匀后即可将花卉移栽, 然后浇透水即可。对于已种植的花卉盆景, 可以在植物根部周围打孔, 孔深以根系集中分布的深度为准, 把保水剂与细土均匀混合后填入, 浇足水即可。经此处理的盆景浇透水一次在干旱高温季节可保持半个月不用浇水。花盆保水剂用量(克): 花盆直径20cm的用保水剂20克、直径30cm的用40克、直径40cm的用60克。7.草坪: 根据土质确定保水剂

用量，与地表10cm的细土混匀后撒施，按常规方法播种或移植草皮后，充分浇水，使保水剂吸水饱和。土质沙质土壤土粘质土壤用量（克/平方米）321.5已种植的草坪，可根据实际情况在根部打孔，孔深应以根系集中分布的深度为准，然后把保水剂与细沙土以1：20的比例混匀后填入，然后覆土，彻底浇透水，再用2cm厚砂土覆盖。注意事项：1.要与土壤混合均匀且施用后要彻底浇透水。2.除了尿素外，保水剂不能与氯化铵、硫酸铵、磷酸铵、过磷酸钙、氯化钾、硫酸钾及有机肥料直接混用，如混用会使保水剂丧失膨胀吸水性能，但在保水剂吸饱水成凝胶状后再施入化肥则不会影响其保水性能。3.贮存时要防潮、避光、密封保存。4.保质期为三年。

客土喷播保水剂粘合剂

1. 纤维：纤维有木纤维和纸浆两种，木纤维是指天然林木的剩余物经特殊处理后成絮状的短纤维，这种纤维经水混合后成松散状、不结块，可为种子发芽提供苗床。水和纤维覆盖物的重量比一般为30:1，纤维的使用量为45~60kg/亩，根据地形情况可适当调整，坡度大时可适当加大用量，坡地一般为60~75kg/亩。在实际喷播时为显示成坪效果和指示播种位置一般都染成绿色
2. 保水剂：保水剂的用量根据气候不同可多可少，雨水多的地方可少放，雨水少的地方可用量一般为3~6g/m²。
3. 粘合剂：粘合剂的用量根据坡度的大小而定，一般为3~9g/m²，坡度较大时适当加大用量。
4. 染色剂：使水与纤维着色，以提高喷播时的可见性，易于观察喷播层的厚度和均匀度，检查有无遗漏。一般为绿色，进口的木纤维本身带有绿色，无需添加着色剂，国产纤维一般需另加染色剂，用量为3g/m²。
5. 肥料：选用以硫酸铵为氮肥的复合肥为好，不宜用以尿素为氮肥的复合肥，因为尿素用量过少达不到施肥效果，超过一定量时前期烧种子，后期烧苗。施用量视土壤的肥力状况而定，一般为30~60g/m²。公路护坡施工，一般只需要施入早期幼苗所需的肥料即可（n、p、k复合肥）。
6. 泥炭土：森林下层富含有机肥料（腐殖质）的疏松壤土，主要用于挖方段整坡改善土壤表层结构，以利于草坪的生长。
7. 水：主要溶剂，起溶合其它材料的作用，用量为3~4l/m²。

施工事项

1. 喷播：一般先在罐中加入水，然后依次加入种子、肥料、活性钙、保水剂、木纤维、粘合剂、染色剂等。为均匀度，加完配料后需要经过5~10分钟的充分搅拌方可喷播。每次喷完后须在空罐中加入1/4的清水洗罐、泵和管子，对机械进行保养。
2. 水和纤维的用量：水和纤维的用量是影响喷播覆盖效果的主要因素。在用水量一定的条件下，纤维过多，稠度加大，不仅浪费材料，还会给喷播带来不利影响；纤维过少，则达不到相应的覆盖效果，满足不了喷播的要求。研究表明，水和纤维的用量适宜比例为30：1。另外，配料入罐时，应先加水后加粘合剂、纤维、肥料及种子等，经充分搅拌形成均匀的喷浆后再喷播。
3. 坡面清理：在坡面上进行喷播，喷播前应对坡面进行处理，适当平整坪床，清除大的石块、树根、塑料等杂物。喷播前较好能喷足底水，以植物生长。喷播后，应覆盖遮阳网或无纺布，以达到防风、遮荫和保湿的目的。
4. 苗期养护管理
 - 1) 喷播后加强坪床管理，根据土壤含水量，适时适度喷水，以促其快速成坪；

- 2) 在养护期内，根据植物生长情况施3~6次复合肥；
- 3) 加强病虫害防治工作，发现病虫害时及时灭杀；
- 4) 当幼苗植株高度达3~125px或出2~3片叶时揭掉无纺布，避免无纺布腐烂影响小苗生长；
- 5) 根据出苗的密度，对草花进行间苗补苗。