

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 土壤营养调理剂(草炭制剂)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

土壤营养调理剂(草炭制剂)

关键词: 土壤营养调理剂 草炭制剂 荒漠化土壤

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所

成果摘要:

该技术涉及土壤肥料技术领域, 是一种土壤营养调理剂, 特别适用于对土地退化(即荒漠化)的防治。草炭增加使沙质荒漠和土壤荒漠的自然含水量从2%提高到4%; 降低土壤pH值和土壤的容重, 可从容重1.60下降到1.36; 毛管持水量可由20.9%提高到31.1%; 总孔隙度由41%提高到49.6%。使用该技术: 可提高肥料利用率; 提高土壤有益微生物活动水平; 有明显的增产效果; 有较强的抗旱能力; 可使土壤的硬度明显降低, 使土壤速效磷和速效钾有不同程度的提高; 可矫正土壤不良性质, 补充水解氮养分, 还可减少沙地渗漏, 提高沙地保水保肥性能。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗午间休眠(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

- 出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫... 04-23
- 华南有机食品生产核心技术系统研究 04-23
- 植物生长调节剂 04-23
- 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技... 04-23
- 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究 04-23
- 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报... 04-23
- 温室生菜速长营养液 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布