

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 裸露边坡节水型植被营造新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

裸露边坡节水型植被营造新技术

关键词: 裸露边坡 营造 节水型

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 深圳市盐田港集团有限公司

成果摘要:

该项目综合利用农艺节水技术、生物节水技术和工程节水技术在裸露的边坡上重建生态多样性植被系统。农艺节水利用固土保水剂提高土壤保水性能、减少水土流失, 节约灌溉用水10%以上。生物节水通过筛选耐旱植物, 利用植物的耐旱极限减少灌溉, 节约灌溉用水10%以上。工程节水利用滴灌设备减少水分输送过程的损失和较少蒸发, 提高灌溉效率、节约灌溉用水高达30%以上。安全高效采用滴灌设备灌溉, 养护人员无需在边坡上走动浇水, 因此不会出现安全问题。在相同条件下, 工作效率提高4倍。效果均匀。采用滴灌设备养护避免了人工浇水的随机性和不均匀性, 植物生长相对一致, 因此绿化效果非常整齐。

成果完成人: 赵启正;乔宏伟;米志立;戚斌;吴卫文;章梦涛;严明;陈振峰;王康宾;邱金淡;邹东平;程帆;史文飞;杨文文;吴建林

[完整信息](#)

行业资讯

- 玉米秸秆综合利用技术及其产...
- 酒精废醪液干化处理综合利用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 生物有机复合肥生产及应用
- 复合营养型秸秆饲料开发
- 利用城市污泥作缓释肥、植物...
- 以秸秆为原料制备农用保水剂...
- 西北特有籽瓜综合利用及绿色...

成果交流

推荐成果

- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [组合式猪场污水处理技术](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [罗氏沼虾环保低能耗半封闭健...](#) 04-23
- [耐热防渗与保温的地热水蓄热技术](#) 04-23
- [畜禽规模化养殖场废弃物处理...](#) 04-23
- [绿霸--植物有机络合营养液的...](#) 04-23
- [规模化养殖场废弃物减量化排...](#) 04-23
- [城市污水污泥生产有机复合肥料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布