

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 半干旱地区坡地退耕还林节水造林新技术——DJS造林法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半干旱地区坡地退耕还林节水造林新技术——DJS造林法

关键词: [退耕还林](#) [半干旱地区](#) [坡地](#) [节水造林](#)

所属年份: 2003

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 朝阳区退耕还林还草工程建设领导小组办公室

成果摘要:

该项目以辽西退耕还林工作中主要造林树种山杏、刺槐、大扁杏、大枣为试验树种,研究出植苗袋适宜材料、类型、规格和最佳水土配比量,在此基础上,创造性地提出了DJS造林技术。结果表明,DJS造林法与普通浇水造林法对比,营造生态林和经济林,单株节水分别为11.2kg和23.5kg;每公顷造林面积节水19576~37330kg,节省造林成本分别为1756.9元和1977.7元;保墒期近2个月;造林成活率提高25~28个百分点;幼林平均高、地径、根径、总根长、根系数量分别增加69%、86%、31%、37%和55%。

成果完成人: 姚显明;刘宝树;夏志立;徐飞;赵全文;姚丽琳;王亚非;胡增林;潘树民;张春雨;王忠

[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技术](#) 04-23

Google提供的广告