

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 新疆规模化农业类型区改进地面灌溉技术的初步成果

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新疆规模化农业类型区改进地面灌溉技术的初步成果

关键词: 地面灌溉 闸管灌溉 畦沟灌溉

所属年份: 2005

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: 国家节水灌溉北京工程技术研究中心

成果摘要:

该文总结了2000年在新疆农七师127团进行的田间闸管灌溉技术和改进畦沟灌溉技术的初步成果: 1、在棉花沟灌区, 闸管灌溉的田间水利用率达到了80%, 比现状节水30%-40%, 而且节地省劳效果明显。2、通过灌溉技术要素的优化组合, 其田间水利用率也达到了80%, 比现状节水30%左右, 说明只要合理确定畦沟规格并实行封闭灌溉, 精心管理, 即使不增加任何设备投资也可以有效地改进地面灌溉状况。3、根据试验结果得知, 现状地面灌溉的田间水利用率为45%左右, 节水潜力为25%-35%。

成果完成人: 杨继富;李益农;李福祥;贾绿洲

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布