

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 棉花高产节水灌溉方法及技术体系

请输入查询关键词

科技频道

搜索

棉花高产节水灌溉方法及技术体系

关键词: [节水灌溉](#) [棉花](#) [灌溉制度](#) [水肥调度](#)

所属年份: 2004

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:

该专题建立了棉花高产节水灌溉制度, 确定民在目前普遍采用的膜上灌水等方法的高产灌溉技术与立法; 确定了指导棉花灌溉的有关技术参数, 包括高产节水灌溉诊断指标、棉花需水量与需水临界期等; 建立了针对北疆早熟棉区、塔北中低产棉区、塔南风沙土棉区三个试验示范区的棉花高产节水灌溉推广模式; 在水肥最佳联合调度技术试验示范中取得了积极进展。取得了十分明显的效益, 在塔北、塔南两个示范区累积推广面积216万亩, 可节水近两亿立方米。该专题地新疆棉区和农业高效节水灌溉中具有重要参考价值和现实意义。2000年底通过中国科学院新疆分院组织的验收。

成果完成人:

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#) | [对接指引](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号