

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 水稻综合节水灌溉技术模式推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻综合节水灌溉技术模式推广

关键词: 水稻 节水灌溉 模式推广

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: 辽宁省水利厅	

成果摘要:

该项目根据辽宁省水稻主要产区的不同自然条件和特点, 探索了适宜多种类型区的水稻综合节水灌溉技术模式。水稻综合节水灌溉技术主要有田间工程标准化、渠道防渗、节水灌溉、科学管理等技术集成模式; 管道输水、生育期节水、限量灌溉、科学管理等综合节水技术模式; “三旱整地”、育苗节水、渠道防渗、科学管理等综合节水技术模式等三种模式。该项目重点推广了渠系合理布置技术、渠道防渗新材料、水稻节水栽培和浅湿薄晒灌溉技术。通过水稻综合节水灌溉技术模式的推广, 对于干渠采用混凝土和浆砌块石防渗, 支、斗、农渠采用新材料制成的梯形槽防渗, 渠道通过防渗处理, 基本解决了在输水过程中的跑、冒、渗、漏现象。农业栽培节水技术的推广, 则从水稻的生育阶段即开始控制水的用量, 达到在生育阶段的节水。加强灌溉管理更是从认识方面解决节水问题, 克服重建轻管思想, 解决管理机制问题, 强化灌溉管理的职能, 从管理上达到节水的目的。

成果完成人: 韩若冰

[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减排...](#) 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