

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 水稻“浅、晒、浅湿”灌溉技术示范推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻“浅、晒、浅湿”灌溉技术示范推广

关键词: **灌溉技术** **水稻** **节水**

所属年份: 2003

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: 通辽市水利科学研究所

成果摘要:

该项目属农田灌溉技术领域。“水稻浅、晒、浅湿灌溉技术示范推广”是内蒙古水利厅下达由通辽市水科所、赤峰市水利技术推广站共同承担的水利重点科技推广项目。该推广技术的要点是:薄水插秧-浅水返青-薄水分蘖-分蘖后期晒田-拔节抽穗至乳熟保持田面浅水湿润交替-乳熟至黄熟保持田面湿润-黄熟后湿润落干。灌溉定额500-600立方米。该灌溉技术的特点是:节水节支,增产增收,易于掌握,不增新的投入,群众易于接受。在推广过程中,课题组在两市分别组建了以通辽市水科所、赤峰市水利技术推广站为中心,有关旗、县、区水利局有关领导,有关乡镇苏木领导和村、嘎查干部包括农户在内的四级示范推广体系,明确分工、各司其责。通过电台、电视台、报纸等宣传工具,加大宣传力度。2001年内蒙电视台两次报道了该项技术推广。积极开展技术培训,加强技术指导,办培训班60余次,培训人员4000余人次,发放技术手册2万余册。采取建立示范村、示范户、示范乡镇苏木的办法,以点带片、以片带面。同时注意了依靠各级政府,密切同科技和农业部门的配合协作。上述工作保证了该示范项目的圆满完成。1999-2001年在两市累积完成示范推广面积71.15万亩,是原计划任务的145%。节水2.11亿立方米。在通辽、赤峰两市产生了显著的经济效益和明显的生态、社会效益。行业组评审意见:《水稻“浅、晒、浅湿”灌溉技术》是通辽市水科所1995年完成的一项科技成果,1999年自治区水利厅立项组织在通辽市、赤峰市示范推广。经过三年(1999年~2001年)时间的努力,已超额完成了项目计划任务的要求,三年累计完成示范推广面积51.9万亩,直接经济效益4481万元,节水2.11亿立方米。在促进当地节水农业,科学合理利用资源,促进农业增产增效方面均起到了积极的作用,取得了十分显著的社会经济和生态效益。该示范推广项目具有技术成熟,组织推广措施科学、得当、推广规模较大,群众易于接受等特点,证明了原有技术成果是科学、可靠的,推广技术路线科学合理,今后,可组织更大规模的推广应用。经行业组评议,推荐为自治区科技进步三等奖。

成果完成人: 刘印海;徐红;张国权;陈瑞祥;李旭洲

[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...](#)
·[城市污水污泥生产有机复合肥技术](#)

04-23

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