

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 精准农业科技示范基地—智能节水灌溉、精准施肥技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 精准农业科技示范基地—智能节水灌溉、精准施肥技术

关键词: [节水灌溉](#) [精准施肥](#) [精准农业](#) [科技示范基地](#)

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: 中国科学院东北地理与农业生态研究所

成果摘要:

该智能节水灌溉系统在该市米沙子镇晨光村进行了示范,建设精准农业科技示范基地7公顷(以智能化节水灌溉管理技术为主,包括农田信息监测与采集系统和智能化节水灌溉系统的建设),经过试验示范的检验,可以连续监测土壤墒情变化,并结合马铃薯、玉米、大豆等作物的需水规律,准确地确定灌溉时间和灌溉定额,达到节水和满足作物需水的目的。而该项目中的精准施肥技术,以提高作物产量和品质为目标,研究土壤肥力变化与精准变量施肥的方法,提高肥料利用率。

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