

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 水稻高效节水与持续高产的灌排技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 水稻高效节水与持续高产的灌排技术

关键词: **节水 水稻 灌排技术**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 武汉大学

成果摘要:

本项目提出了具体的水稻高效节水与持续高产的灌溉模式及其与施肥技术的最优配合,即水稻间歇灌溉与追肥2-3次相配合。对已有的水稻高产节水模式进行了改进与提高,使其便于推广应用。揭示了节水灌溉条件下施肥制度对产量的影响及其原因,初步解决长期采用高效节水技术引起土壤肥力下降、土质化的负面影响问题,提出了有利于水土环境改善、符合可持续发展的灌排与农业的综合技术。开发出一套切合我国实际、比较简易可行的“灌溉管理决策支持系统”技术。

成果完成人: 茆智

[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