

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 水稻保护性耕作节水栽培新技术体系及配套机具的开发与研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻保护性耕作节水栽培新技术体系及配套机具的开发与研制

关键词: **水稻 保护性耕作 节水栽培**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 黑龙江八一农垦大学

成果摘要:

该课题以稻田苗带局部少耕、免水整地及秸秆表面还田为特点的水田保护性耕作技术;以节约泡田用水为主,与生育期节水技术相配合的全程节水新技术;采用稻田行间留茬,苗带局部少耕(局部旋耕或松旋耕)、稻田全程节水技术、稻田秸秆表面还田、集中施肥技术与钵苗摆栽技术和水稻机械插秧技术相配合,形成水稻保护性耕作栽培新技术体系。项目研究居国际领先水平。结合该项研究,发表学术论文5篇。水稻单产提高5~8%,生产成本降低10%,合计增收节支42.5元/亩。在推广过程中要进一步明确土壤类型,在适宜区扩大推广。

成果完成人: 郑桂萍;许春林;初江;张晓东;霍立君;钱永德;吕艳东;王海洋;李宏宇;陈书强;李金峰

[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