

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 水稻覆膜旱作高产高效节水栽培技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻覆膜旱作高产高效节水栽培技术研究

关键词: 水稻 覆膜旱作 节水 栽培

所属年份: 2001

成果类型: 软科学

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: 徐州市农业局作栽站

成果摘要:

该成果经过系统研究,明确了在覆膜旱作生态环境下的水稻植株形态、生育特性、米质影响等方面的变化特点,填补了地膜稻研究的空白;解决了覆膜旱作条件下品种、密度、施肥、化除等关键技术难题,在国内率先建立了水稻覆膜旱作高产高效节水栽培技术体系,扩大了水稻种植领域;创造了覆膜旱作稻与旱粮、蔬菜等经济作物间作套种立体种植模式,为适应地区发展水稻与种植业结构调整探索了新路;示范应用面积累计0.67公顷(约合10.1万亩),单产达491kg,经传统旱作玉米亩增142kg,取得了明显的经济、社会和生态效益。成果立项正确,试验设计科学,数据翔实,资料齐全,学术水平较高。覆膜条件下水稻生育特性、米质反映、稻经间套、节水技术体系建立等居国内领先。

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