

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 旱田苗期水刀式机械抗旱节水技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

旱田苗期水刀式机械抗旱节水技术

关键词: [注水机](#) [旱田苗期](#) [灌溉机械](#) [旱田抗旱机械](#) [节水灌溉](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 安达市农业机械化技术推广站

成果摘要:

为解决旱田干旱问题, 安达市农业机械化技术推广站以旱田苗期注水为突破口, 根据该省西部旱区的气候特点、土壤特点、栽培特点和苗期抗旱特点, 在总结并借鉴相近技术的基础上, 设计了8SJ-4系列水刀式旱田苗期注水机。经过两年的研究试验, 该项技术已基本定型, 各项技术指标均符合农艺要求。该项技术节本增效效果十分显著。一是提高了单产, 保证了总产。二是提高了粮食品质, 保证了销售价格。以旱田注水机为例, 平均亩用水1-1.3吨, 分别比漫灌和喷灌节水39吨和17吨, 亩生产成本3.5元, 分别比漫灌和喷灌节资16.5元和13.5元, 亩用工0.03个, 分别比漫灌和喷灌节水0.37个和0.17个, 在注水的同时, 还可以施液态肥, 每亩节肥2.5公斤。

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