

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 毯状秧苗的栽植工艺规程及其浅植机械研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

毯状秧苗的栽植工艺规程及其浅植机械研究

关键词: 工艺规程 水稻摆秧机 有序浅栽

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 农业部南京农业机械化研究所

成果摘要:

该项目主要研制提供适合我国水稻生产发展需要的摆秧机及其毯状秧苗的浅植工艺规程, 吸取抛秧的浅栽优势及插秧机的有序移栽, 简化机构, 降低制造与使用成本。在秧田管理中, 适时施用多效唑控制秧苗的生长高度。提出水稻机摆秧高产栽培技术规范, 该规范对秧苗的形态素质、种子准备、材料准备、床土准备、苗床准备、播种方法、育苗管理、大田整地、摆秧后田间管理等都作了较详尽的说明。实施效果: 水稻摆秧机由于结构较简单, 制造成本比插秧机低5-15%, 效率高达到每分钟220-300次, 纯小时生产率达6.71亩。经江苏常熟、江都、越溪等试验, 机摆秧的水稻产量比机插秧高6%左右, 比人插秧高3-6%。

成果完成人: 陈建国;杨新春;袁钊和;张文毅;程三六

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊业毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布