

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 农业节水与环保 >> 玉米收获机械化工艺及组合式茎秆回收型玉米收获机的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玉米收获机械化工艺及组合式茎秆回收型玉米收获机的研究

关 键 词：[玉米收获机](#) [组合式](#)

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：吉林省农业机械研究院

成果摘要：

4YL-2型组合式茎秆回收型玉米收获机，主要工作部件通用的情况下，更换茎秆处理部件，可组成5个型号10种规格的玉米收获机系列产品。在田间可一次完成割秆、摘穗、果穗直接装拖车或由果穗箱集箱后装车，茎秆整株放铺或切碎回收，或粉碎呈丝状直接还田。采用了复合式立式摘穗辊，落粒损失小，仅为0.2%，果穗的籽粒脱粒率在适时收获期为0.904%，收获晚期也仅为1.34%。复合立式摘穗辊前方与摘穗辊分开传动，传动优越整个作业期没有发现脱链、断链现象，使用寿命长。4YL-2组合式茎秆回收型玉米收获机与40~48K拖拉机配套作业合理、整机参数选择正确，结构紧凑，标准化、通用化、系列化程度高。

成果完成人：闫洪余;袁守善;刘建辉;于洪斌;肖戟;刘枫;李广宇;周跃东;焦玉庆;李春生;吴光华;符艳辉;姜孟二

[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