

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 贮藏加工 >> 香蕉茎秆纤维提取工艺与配套设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

香蕉茎秆纤维提取工艺与配套设备

关键词: 茎秆 香蕉 纤维 提取工艺

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国热带农业科学院农业机械研究所

成果摘要:

该项目进行了香蕉茎秆纤维提取工艺与配套设备的研究。提取工艺由截秆、破片、清理、割麻、洗涤、干燥等工序组成, 配套设备包括QP-1800型香蕉茎秆切割破片机GZ-390型香蕉茎秆刮麻机。香蕉茎秆经破片机切割并分离成片状后, 手工紧握茎秆一端, 将其另一端纵向喂入刀辊与凹板之间, 在动刀与凹板之间受到适度的打击、振动、刮削, 其组织被破坏, 茎秆反向抽出时, 其叶渣、胶质、青皮被刮去, 然后手握纤维端, 以同样方法加工另一端而完成刮麻全过程。利用废弃的香蕉茎秆加工纤维具有良好的经济效益, 本技术推广应用前景广阔。

成果完成人: 张劲;李明;李明福;欧忠庆;邓干然;连文伟

[完整信息](#)

行业资讯

- 加工番茄种植技术服务体系建设
- 加工番茄生产技术培训体系建设
- 棉种过量式稀硫酸脱绒设备
- 机采棉加工技术综合示范
- 红花种植、加工产业化开发
- 苜蓿生物制药及特种浓缩饲料...
- 阿勒泰粗羊毛底绒变性处理综...
- 真空碳氮共渗技术在棉花轧花...
- 多功能自动炒栗机
- 1000吨胡萝卜蔬菜果加工

成果交流

推荐成果

- [浙江\(义乌\)果蔗星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)蜂业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)海洋渔业产品精深加工...](#) 04-23
- [衢江区出口农产品加工星火特色产...](#) 04-23
- [生姜深加工产业化孵化技术开发研...](#) 04-23
- [山产品加工](#) 04-23
- [上海市有机食品生产和加工管理体...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布