

<<国家麻类产业技术发展报告>>

图书基本信息

书名：<<国家麻类产业技术发展报告>>

13位ISBN编号：9787511603449

10位ISBN编号：7511603440

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：熊和平 编

页数：322

字数：600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<国家麻类产业技术发展报告>>

内容概要

农业部和财政部于2007年联合启动了一项旨在提升优势特色农产品产业化水平的科技支撑工作——现代农业产业技术体系建设。

根据工作需要，先期选择了水稻、玉米、小麦、大豆、油菜、棉花、柑橘、苹果、生猪、奶牛10个农产品开展试点工作。

2008年底，全面启动了50个农产品的产业技术体系建设。

麻类因其绿色、生态环保的自然属性和深厚的文化渊源，以及悠久的历史传承而跻身体系之中。

3年来的实践表明，麻类体系在“服务三农”和解决麻类产业关键性技术难题等方面，搭建了一个重要的科技支撑平台，走上了一条良性发展的道路。

<<国家麻类产业技术发展报告>>

书籍目录

第一篇 综合报告

第一章 麻类现代产业技术体系研究与建立

一 背景与现状

二 研发力量

三 麻类产业研发结构存在的问题

四 麻类产业存在的重大技术性问题

五 研究目标

六 研究任务

七 技术路线

第二章 加强舆论宣传，夯实建设基础

一 利用麻类所庆典大会，大力推介麻类作物

二 展示50年科技成果，展望麻类作物美好未来

三 把握体系建设新思路，构建麻类产业新起点

第三章 全力摸清家底，做好框架设计

第四章 按照程序遴选，稳步启动体系

一 组建产业技术研发中心

二 遴选聘任人员及依托单位

三 国家麻类产业技术体系正式启动

四 麻类行业技术需求调研

第五章 九初试锋芒，工作成绩斐然

一 重点任务

二 基础性工作

三 前瞻性研究

四 产业发展决策咨询

五 统筹全国产业技术研发

六 协调体系各项工作

七 创新体系运行机制和加强优良学风建设

.....

第二篇 产业调研

第三篇 研究工作进展

第四篇 试验示范工作发展

附录

<<国家麻类产业技术发展报告>>

章节摘录

版权页：插图：加工方法简单，生产成本较低。

Bayer与其子公司Hennecke公司合作开发了一种利用亚麻纤维增强聚氨酯生产汽车装饰物的技术。

采用树脂传递模塑工艺，用天然麻纤维垫生产厚度仅为1.5-2mm的部件，最终产品比用传统注塑材料生产的产品轻约45%。

法国国家科学研究中心研究了一种以大麻和聚氨酯为原料的新型高强度复合材料，这种材料除了具有金属和玻璃纤维的优点外，其价格更便宜，重量更轻，韧性更强，而且可以生物降解。

现在该中心正在对该种材料进行强度及其他特性的测试，以期用它生产汽车车门。

2.麻类机械化生产世界发达国家麻类生产的显著特点是高度集约化、规模化和机械化，从整地、播种、施肥、灌溉和收获、脱粒、打捆等过程全部机械化，生产效率很高，由此所取得的经济效益远远高出我国。

在发达国家，由于是高度集约化、规模化生产，麻田的耕整地及田间管理机具大多是与中、大型拖拉机配套使用，自走式机型也以大马力为主，基本上与主要农作物机械通用。

国外麻田植保机械现在以谷物植保机械为主，在适应性和病、虫、草害的防治效果方面不尽如人意，但由于国外大多是粗放式作业，麻田种植面积又小，基本上都不屑投入过多的人力和物力研究开发专用机械。

<<国家麻类产业技术发展报告>>

编辑推荐

《国家麻类产业技术发展报告:2007-2009》由中国农业科学技术出版社出版。

<<国家麻类产业技术发展报告>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>