

## 农村发展—农村产业结构与区域经济

### 安徽省棉花产业“十二五”及中长期科技需求与研究方向探讨

郑曙峰

安徽省农业科学院棉花研究所

摘要:

概述了棉花产业面临的比较优势、竞争力的大大降低等不利形势,剖析了影响棉花产业的技术瓶颈问题,提出了“十二五”及中长期棉花产业的科技需求,一套从应用基础、应用技术、产品与品种、技术标准、系统集成到推广应用等层面的研究思路,探讨了品种技术与育种,栽培技术与投入品,植保技术与投入品及监测预警信息平台四大领域12个研究方向和目标。

关键词: 安徽省

Discussions on Long-term and Mid-term Technological Needs and Research Direction of ‘12?5’ Item on Cotton Industry in Anhui Province

Abstract:

This study summarized cotton industry is faced with several disadvantages that competitiveness decreased immensely, and analyzes the impact of bottleneck problem on cotton industry, and then proposes long-term and mid-term technological needs of ‘12?5’ item, which includes a set of ideas from basic of application, technology of application, products and variety, standards of technology, and system integration to extension and application. It also discusses twelve research directions and goals in four fields that consists of variety technology and breeding, cultivation technique and input, plant protection and input, monitoring and early warning information platform, etc.

Keywords: Anhui Province

收稿日期 2010-09-03 修回日期 2010-09-24 网络版发布日期 2011-04-15

DOI:

基金项目:

公益性行业(农业)科研专项;国家棉花产业技术体系

通讯作者: 郑曙峰

作者简介:

作者Email: cotton@ah165.net

参考文献:

#### 本刊中的类似文章

1. 周可金, 吴永辉, 邢君, 吴奇志. 安徽油料产业现状及其竞争力分析[J]. 中国农学通报, 2003,19(4): 146-146
2. :jxfan@hsu.edu.cn. 安徽忍冬科野生植物资源及利用[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 412-412
3. 齐永霞, 丁克坚, 陈方新, 张长勤. 安徽省小麦主要病害预测及管理信息系统研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 373-373
4. 张宏群 黄勇 吴颖 范伟. 基于RS与GIS技术的安徽省林火监测研究[J]. 中国农学通报, 2010,26(15): 135-140
5. konglingcong@.com. 安徽省主要粮食作物区域比较优势分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 396-396

#### 扩展功能

##### 本文信息

- Supporting info
- PDF(642KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

##### 服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

##### 本文关键词相关文章

- 安徽省

##### 本文作者相关文章

- 郑曙峰

##### PubMed

- Article by Zheng,S.F

6. 王光宇, 孙红忠, 韩千红, 胡永年, 倪楠. 安徽省耕地资源系统分析与保护对策研究[J]. 中国农学通报, 2003,19(6): 135-135
  7. 胡文海. 安徽省生态农业建设及发展对策[J]. 中国农学通报, 2006,22(9): 395-395
  8. 陈莉, 刘光辉. 安徽省农业经济增长的灰色关联解析[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 229-229
  9. 陈莉, 刘光辉. 安徽省农业经济增长的灰色关联解析[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 222-222
  10. shenzuomin@yahoo.com.cn. 安徽九华山仙寓山和牯牛降茶园土壤质量的比较[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 258-258
  11. 于群英, 李孝良, 汪建飞. 皖北地区菜地土壤铅镉铬汞污染调查与评价[J]. 中国农学通报, 2006,22(12): 263-263
  12. 吴奇志, 徐志灵, 周可金. 安徽油菜生产现状及发展对策分析[J]. 中国农学通报, 2004,20(5): 297-297
  13. 姜涛, 孔令聪, 王光宇, 胡永年. 安徽省粮食生产能力研究与分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(06): 285-289
  14. 许信旺. 安徽省生态足迹分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 277-277
  15. 马同富. 关于安徽省棉花种子工作发展趋势的探讨[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 194-196
-