

中国棉花

CHINA COTTON

10
2015, 42



中国农业科学院棉花研究所 主办

中棉种业科技股份有限公司 协办



新疆石河子开发区天佐种子机械有限责任公司



公司集种子加工机械设备的研究开发、生产制造、设计安装、技术培训和售后服务于一体的科技型企业。建立了“兵团种子加工机械工程技术研究中心”，研发了4大类20余种新产品，获得发明专利5个，实用新型专利18个；承担国家科技



计划项目6项，自治区、兵团科技计划项目12项，地方科技计划项目15项。产品在新疆市场占有率有70%的份额，并出口到土库曼斯坦和塔吉克斯坦。



由我公司设计制造安装的塔河种业金银川种子加工厂棉种设备

天佐产品 用心服务 依靠科技 共创未来

地址：新疆石河子市63小区32号 电话：0993-2622354

联系人：王国峰 13709933544 <http://www.xjtzzj.com>

主管 农业部

主办 中国农业科学院棉花研究所

协办 中棉种业科技股份有限公司

总编 喻树迅 院士

责任编辑 吴东

编辑出版 中国棉花杂志社

地址 河南省安阳市文峰区黄河大道

38 号中棉所办公区(455000)

电话 0372-2525361/362/369

传真 0372-2525361

http: //journal. cricaas. com. cn

E-mail (1)journal@cricaas. com. cn

(2)cottonsci@gmail. com

印刷 安阳市泰亨印刷有限责任

公司

国内发行 河南省安阳市邮政局

邮发代号 36-24

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外代号 M6544

广告经营许可证 4105004001001

国内定价 ¥5.00/期

国外定价 US\$ 60/年



期刊基本参数: CN 41-1140/S * 1958 * M
* 大 16 * 48 * Zh * P * ¥5.00 * 17 *
2015-10

目次

政策与述评

- 1 湖南省棉花产业未来科技需求探讨 陈浩东,等
4 基于 ARCH 族模型的中国棉花价格波动实证研究 岳会,等
8 化学打顶剂在新疆棉花生产中的研究与应用 王刚,等
11 海岛棉育种现状、未来方向以及生产建议 刘霞,等

研究报告

- 14 镉高积累棉花品种水培筛选结果初报 郭利双,等
17 转基因抗虫杂交棉新品种苏杂 208 对棉铃虫的抗性鉴定 ... 刘剑光,等
21 杂交棉新组合叶片营养元素含量变化及其与产量的关系 ... 梅正鼎,等
24 高产杂交棉棉铃发育特点的研究 刘萍,等
27 湖南常德植棉区棉花油后分期直播试验分析 王永波,等
29 棉花新品种测试体系机制创新与研究进展 周关印,等

区域试验与新品种

- 32 丰产、优质、抗病虫棉花新品种——川杂棉 27 王军,等
34 转基因抗虫棉新品种——汴棉 511 楚宗艳,等
35 抗病优质丰产海岛棉新海 42 号的选育及栽培技术要点 练文明,等
37 转基因抗虫棉新品种赣棉杂 GZ8 的选育及栽培技术 孙亮庆,等

实用技术

- 40 国审抗早衰棉花品种“邯棉 646”优化高产栽培技术 杨保新,等
42 田普防除棉田杂草表现 李军

棉区瞭望

- 44 棉花区域试验陕西大荔试点存在问题及建议 李艳荣,等

环球棉讯

- 41 2015/2016 年度世界棉花消费增长有限 李鹏程,等
43 巴基斯坦棉花生产——2014 年 ICAC 第 73 次大会报告(节选)
..... 杨子山
45 2013/2014 年度美国超长绒棉和有机棉生产与 2014/2015 年展望——
2014 年 ICAC 第 73 次大会报告(节选) 杨子山

内页广告: 46 安阳市小康农药有限责任公司一助壮素等

编辑委员会

- 主任** 李付广
(中国农业科学院棉花研究所)
- 副主任** 杭大鵬
(全国农业技术推广服务中心)
- 委员** (按姓氏拼音排序)
- 丁 鑫
(新疆维吾尔自治区
农业技术推广总站)
- 纪从亮
(江苏省作物栽培技术指导站)
- 李亚兵
(中国农业科学院棉花研究所)
- 刘晓峰
(河南省经济作物推广站)
- 卢怀玉
(河北省河间市国欣农村技术
服务总会)
- 秦新敏
(河北省农业技术推广总站)
- 王 林
(新疆兵团农业技术推广总站)
- 魏守军
(中国农业科学院棉花研究所)
- 吴 宁
(安徽省农业技术推广总站)
- 羿国香
(湖北省农业技术推广总站)
- 张西岭
(中国农业科学院棉花研究所)
- 赵洪亮
(山东省棉花生产技术指导站)

Contents

• POLICY & INTERPRETATION •

- 1 Science Technological Demands of Future Cotton Industry in Hunan Province Chen Haodong, et al
- 4 The Empirical Research on Cotton Price Volatility Characteristics of China Yue Hui, et al
- 8 Research and Application on the Chemical Topping Agents in Xinjiang Cotton Production Wang Gang, et al
- 11 Breeding Situation, Future Development Direction and Production Suggest of Sea Island Cotton in China Liu Xia, et al

• RESEARCH REPORTS •

- 14 Preliminary Results on Cotton Cultivars Screening for High Accumulation of Cadmium Guo Lishuang, et al
- 17 Identification for Resistance of Hybrid Cotton Cultivar Suza 208 to Bollworm Liu Jianguang, et al
- 21 Nutrition Element Content in Leaves and Its Correlation to Yield of Different Cultivars of Transgenic Insect-Resistant Hybrid Cotton Mei Zhengding, et al
- 24 Study on Bolls Development Characteristics of Hybrid Cotton Liu Ping, et al
- 27 Test Analysis of Installment Direct Seeding Cotton after the Harvest Rape in Changde, Hunan Wang Yongbo, et al
- 29 Mechanism Reform and Research Advance of Cotton Variety Certification System Zhou Guanyin, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 32 The New Cotton Variety, Chuanzhamian 27, with High Yield, Fine Quality, Resistance to Disease and Pest Wang Jun, et al
- 34 A Pest-resistant Transgenic Cotton Variety, Bianmian 511 Chu Zongyan, et al
- 35 Breeding and Key Points of Cultivation Technique for a Disease Resistant, Excellent Quality and High Yield Sea-island Cotton Variety, Xinhai 42 Lian Wenming, et al
- 37 Breeding of a New Pest-resistant Transgenic Cotton Variety Ganmianza GZ8 and Its Culture Techniques Sun Liangqing, et al



倡导快乐植棉

引领行业进步



中棉种业科技股份有限公司
ZHONGMIAN SEED TECHNOLOGY CO., LTD

地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道157号
电话：0371-55010555 55693618
技术服务热线：400 699 1810
<http://www.cnzmzy.com>
E-mail: cnzmzy@263.net

