

中国棉花

8

2012.39

CHINA COTTON



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
湖南隆平高科亚华棉油种业有限公司
山东中棉棉业有限责任公司
山东鑫秋种业科技有限公司
东营百姓科技(东营市农业科技信息协会)
河北众信种业科技有限公司
安徽绿亿种业有限公司

协办



倾
听
丰
收
的
声
音

湘杂棉14号/湘丰棉1号

湖南兆丰种业有限公司

地址: 长沙市五一大道618号银华大厦22楼
邮编: 410011 电话: 0731-82338688

http://www.hnzhfy.com
传真: 0731-82338268

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
湖南隆平高科亚华棉油种业有
限公司
山东中棉棉业有限责任公司
山东鑫秋种业科技有限公司
东营百姓科技(东营市农业科技
信息协会)
河北众信种业科技有限公司
安徽绿亿种业有限公司

总编 喻树迅 院士

责任编辑 牛巧鱼

编辑出版 中国棉花杂志社

地址 河南省安阳市开发区黄河大道
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 *
2012-8

目次

政策与述评

- 1 推广棉花工厂化育苗机械化移栽 加快发展现代植棉业 ... 毛树春,等
6 棉花 QTL 定位原理、方法和研究进展 苏成付,等
11 近3个年度我国棉花价格动态与2012/2013年度展望 杨子山,等

研究报告

- 14 影响杂交种新陆早43号亲本杂交成铃的因素 王刚,等
17 施氮量对南疆膜下滴灌陆地棉生长发育的影响 徐海江,等
20 泗棉系列品种选育与高产育种应用探究 崔小平,等
24 2011年全国棉花纤维常规检测项目比对试验报告 万少安,等
27 麦后移栽棉不同时期喷施催熟剂对产量及品质的影响 韩迎春,等
29 棉属种间杂交选育抗蚜虫新种质系 蔚富生,等
31 应用 SSR 标记方法检测棉花种子纯度 张灿,等

区域试验与新品种

- 33 高产抗病棉花新品种—新陆中54号 朱家辉,等

实用技术

- 5 棉花花铃期生产技术指导意见 本社
34 新疆巴州次宜棉区棉花高产栽培技术 张世辉
35 棉花新型栽培方式——含种压缩营养钵 王孝纲,等
37 中棉所60在冀南高效配套种植模式 刘莹,等
38 金杂棉3号在安徽望江的种植表现 龚清,等
39 棉花在阴雨或涝害天气下的几点应对措施 刘洪春,等
40 棉花受雹灾后补救措施 本社

棉区瞭望

- 41 浙江西部植棉区洪灾棉花抢时重种夺高产的探索与成效 ... 汪暖,等

环球棉讯

- 43 全国2012年6月至7月上旬棉花生产气象 本社
44 农业部强调推进农业科技创新与推广取得重大突破 本社

内页广告: 44 中棉所—收集棉花自然突变材料的说明; 45 德州光明包装制品有限公司—产品介绍; 江苏省射阳县益农棉种辅料厂—棉种脱绒活性乳化剂等; 46 安阳市小康农药有限责任公司—助壮素等

编辑委员会

- 主任** 喻树迅
(中国工程院院士
中国农业科学院棉花研究所)
- 副主任** 谢建华
(全国农业技术推广服务中心)
- 委员** (按姓氏拼音排序)
- 纪从亮
(江苏省作物栽培技术指导站)
- 李国海
(河南省经济作物推广站)
- 马 玄
(新疆维吾尔自治区农业厅)
- 秦新敏
(河北省农业厅)
- 王 林
(新疆兵团种子站)
- 吴 宁
(安徽农业技术推广总站)
- 杨付新
(中国农业科学院棉花研究所)
- 杨伟华
(中国农业科学院棉花研究所)
- 羿国香
(湖北省农业厅)
- 赵洪亮
(山东省棉花生产技术指导站)

Contents

• POLICY & INTERPRETATION •

- 1 To Extend Technique of Industrial Seedling Raising and Mechanized Transplanting, and Speed up Development of Modern Cotton Planting Industry MAO Shu-chun, et al
- 6 Theory, Method and Research Progress of QTL Mapping for Cotton SU Cheng-fu, et al
- 11 Dynamics of Cotton Price in China in the Recent Three Years and the Outlook in 2012/2013 YANG Zi-shan, et al

• RESEARCH REPORTS •

- 14 Influence Factors of Hybrid Cotton Boll Setting of Parents of Xinluzao 43 WANG Gang, et al
- 17 The Effect of Nitrogen Fertilizer on Growth Development of Upland Cotton Using Drip Irrigation under Plastic Film in Southern Xinjiang XU Hai-jiang, et al
- 20 Breeding of Simian Series and Application of High Production Breeding CUI Xiao-ping, et al
- 24 Comparative Test on Routine Analysis of China Cotton Fiber in 2011 WAN Shao-an, et al
- 27 Response of Ethephon Application at Different Stages to Yield and Fiber Quality of Cotton Transplanted after Wheat ... HAN Ying-chun, et al
- 29 Selection of New Cotton Germplasm with Aphid Resistance by Interspecific Hybridization WEI Fu-sheng, et al
- 31 Application of SSR Markers to Detect Cotton Seed Purity ZHANG Can, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 33 New Varieties of High Yield and Disease-resistant Cotton—Xinluzhong 54 ZHU Jia-hui, et al