

中国棉花

9
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



河北省农林科学院粮油作物研究所 河北冀丰棉花科技有限公司

联合推荐棉花新品种



冀丰1271

2012年最新审定。
不早衰、不烂铃、高产、稳产。



冀丰554

唯一获得河北省农作物新品种选育重大奖励。
高产、稳产、抗病虫、铃大、不早衰。

地址：石家庄市槐北路465号(050031)

电话：0311-87670665 传真：85686398

E-mail: limiao2003@sina.com 网址：www.hbjfmh.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
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 杨子山

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 * 19 *
2012-9

目 次

政策与述评

- 1 中国即将推行新的棉花国家标准 马道林,等
3 湖南省地方标准《棉花人工采摘操作规程》简介 曾 潜,等

研究报告

- 5 花铃期淹水对棉花生长、生理和产量的影响 宋学贞,等
9 中国棉花价格波动特征及趋势分析 张立杰,等
14 三系杂交棉新品种中棉所 83 产量优势分析 郭立平,等
17 SSR 分子标记技术在杂交棉纯度鉴定中的应用 郎需勇,等
21 移栽密度对南抗 9 号无土苗生长发育及产量的影响 华鹤良,等
23 转 *Chi* 和 *Glu* 基因抗病棉花对棉田主要害虫和天敌的影响
..... 孙红炜,等

- 27 棉花收割机刀具表面激光强化工艺研究 琚 海,等
29 艾氟迪在甘肃敦煌棉田的应用效果 张 璇,等
31 有机水溶肥料在新疆棉花上施用效果 阿曼古丽·艾孜子,等

区域试验与新品种

- 32 优质高产抗病长绒棉新品种——新海 39 号 宁新民,等
34 抗虫短季棉新品种——邯 686 杨玉枫,等

实用技术

- 35 南疆棉花膜下滴水蓄墒脱盐技术及效果 赵卫东

棉花学会

- 37 中国农学会棉花分会 2012 年年会暨第八次会员代表大会会议纪要
..... 中国农学会棉花分会
37 中国农学会棉花分会第八届理事会领导机构与工作班子成员
38 团结协作 求实创新 为促进棉花科技发展作出更大贡献 喻树迅
彩版 中国农学会棉花分会 2012 年年会暨第八次会员代表大会在山西运
城召开

棉区瞭望

- 40 山东滨州 2011 年植棉效益分析及生产发展对策 刘明云,等
41 2012 年新疆阿拉尔垦区棉花苗蚜偏早发生的成因分析 李茂春
43 湖北省人民大垸农场棉花生产现状及创高效措施 习桂梅,等

内页广告: 45 中棉所一关于收集棉花自然突变材料的说明; 江苏省射阳县
益农棉种辅料厂一棉种脱绒活性乳化剂等; 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** 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 The New National Standard of Cotton GB 1103 is Carrying Out in China MA Dao-lin, et al
- 3 Brief Introduction of the Operating Rule for Cotton Picking, A Local Standard in Hunan Province ZENG Qian, et al

• RESEARCH REPORTS •

- 5 Effects of Waterlogging at Flowering and Boll-setting Stage on Plant Growth, Some Physiological Parameters and Yield of Cotton SONG Xue-zhen, et al
- 9 Study on Cotton Price Volatility and Tendency in China ZHANG Li-jie, et al
- 14 Analysis for Yield Heterosis of Three-line Hybrid Cotton Variety CCRI 83 GUO Li-ping, et al
- 17 Purity Detection of Hybrid Cotton by SSR Markers LANG Xu-yong, et al
- 21 Effects of Transplanting Density on Yield and Growth of Soilless-grow Seedling of Nankang NO. 9 HUA He-liang, et al
- 23 Effects of Disease-resistance Cotton Modified with *Chi* and *Glu* Gene on Main Pests and Their Natural Enemies in Cotton Fields SUN Hong-wei, et al
- 27 A Study on the Laser Surface Strengthening Process of the Cotton Combine Harvester Blade JU Hai, et al
- 29 Effect of the Application of AFD on Cotton at Dunhuang of Gansu Province ZHANG Xuan, et al
- 31 The Application Effects of Organic Water Soluble Fertilizer on Cotton in Xinjiang AMANGULI Aizizi, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 32 Breeding and Planting Technology of A High-yield, High-quality and Disease Resistant Variety Xinhai 39 NING Xin-min, et al
- 34 An Early Mature and Transgenic Insect-resistant Cotton Variety, Han 686 YANG Yu-feng, et al