

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
农业部转基因植物环境安全
监督检验测试中心(安阳)
总编 李付广
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 *
2016-05

目次

政策与述评

- 1 目标价格政策改革背景下促进新疆棉花产业健康发展的思考
..... 矫健,等
- 4 新形势下棉花商业化育种目标探讨 潘登明,等

研究报告

- 8 棉蚜茧蜂对棉蚜防控作用的初步研究 高雪珂,等
- 11 4 种棉田除草剂对不同生育时期鳢肠的防除效果 姜伟丽,等
- 14 田旋花对 7 种土壤处理除草剂的敏感性测定及其防除药剂筛选
..... 张学坤,等
- 18 利用涡旋混合器对棉花基因组 DNA 提取方法的优化及 SSR 技术应用
..... 赖成霞,等
- 21 黄河三角洲棉区机采棉品种筛选试验 牛娜,等
- 24 棉花花铃期持续高温对不同部位成铃和品质的影响 周曙霞,等
- 27 腐殖酸尿素对滴灌棉花产量及氮肥利用率的影响 翟勇,等
- 32 新疆博州机采棉不同栽培模式探讨 丛虎滋,等
- 34 2015 年新疆石河子垦区棉花产量影响因素分析 姚炎帝,等

区域试验与新品种

- 37 高产优质抗病棉花品种——新陆中 77 号 朱家辉,等
- 38 高产抗虫常规棉品种——宛 268 牛银亭,等
- 40 高产优质机采棉新陆早 73 号选育及栽培技术 张大伟,等

实用技术

- 41 黄河三角洲地区棉花轻简化栽培技术 苗兴武,等
- 43 黄淮地区麦后直播棉花高产轻简栽培技术规程 张思平,等

棉区瞭望

- 45 长江中下游棉区机械植棉的制约因素及对策分析 潘选凡

Contents

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** 杭大鹏
(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)
- 刘孝峰
(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)

• POLICY & INTERPRETATION •

- 1** The Reflection to Improving Healthy Development of Xinjiang Cotton Industry under the Background of the Target Price Subsidies Reform Jiao Jian, et al
- 4** Objectives of Cotton Commercial Breeding in the New Period Pan Dengming, et al

• RESEARCH REPORTS •

- 8** Preliminary Study of the Prevention and Control of *Lysiphlebia japonica* Ashmead on *Aphis gossypii* Glover Gao Xueke, et al
- 11** Control Efficacy of Four Kinds of Cotton Herbicides on *Eclipta prostrata* at Different Growth Stages Jiang Weili, et al
- 14** The Sensibility of *Convolvulus arvensis* L. to Seven Soil-Applied Herbicides and the Controlling Herbicides Selection Zhang Xuekun, et al
- 18** Optimization of the Cotton Genomic DNA Extraction Methods by the Vortex Mixer and Application by SSR Markers ... Lai Chengxia, et al
- 21** Screening Studies on Mechanization Harvest Cotton Varieties in Yellow River Delta Cotton Region Niu Na, et al
- 24** Effects of Continuous High Temperature on Boll-Setting and Quality of Different Parts during Blooming and Bolling Periods Zhou Shuxia, et al
- 27** Effects of Humic Acid Urea on Cotton Yield and Nitrogen Use Efficiency under Drip Irrigation Zhai Yong, et al
- 32** Discussion on Different Cultivation Models of Machine-Pickup Cotton in Bozhou, Xinjiang Cong Huzi, et al
- 34** Analysis of Factors Affecting Cotton Yield in 2015 in Shihezi Reclamation Area, Xinjiang Yao Yandi, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 37** A High Yield and Disease-Resistant Cotton Variety, Xinluzhong 77 Zhu Jiahui, et al
- 38** A High Yield and Insect-Resistant Conventional Cotton Variety, Wan 268 Niu Yinting, et al
- 40** Breeding and Cultivation Techniques of a High Yield, Fine Quality and Machine Picking Cotton Variety, Xinluzao 73 Zhang Dawei, et al