

原书缺封面

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

河北众信种业科技有限公司

山东鑫秋农业科技有限公司

山东银兴种业股份有限公司

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 \* 19 \*  
2014-6

## 目 次

### 政策与述评

- 1 中国棉花生产之定位 ..... 纪从亮  
4 近几年山东省棉花生产情况及稳定发展的对策建议 ..... 赵洪亮, 等  
7 有害生物对转 Bt 抗虫植物抗性检测方法研究进展 ..... 錢珺瑜, 等  
11 棉花商业化育种实践 ..... 周关印, 等

### 研究报告

- 14 不同基因型核不育陆地棉杂种优势利用与配合力研究 ..... 雷亚柯, 等  
17 棉花区试总结中“品种评述”批量生成系统的构建与应用 ..... 许乃银, 等  
21 枯草芽孢杆菌对中长绒棉病害防效研究 ..... 彭小峰, 等  
23 棉花连作对土壤主要理化性状的影响 ..... 陈绪兰, 等  
25 棉花增密降肥对产量、主要农艺性状及效益的影响 ..... 伊黎, 等  
28 黄河流域下游棉区棉铃病害与气象因子相关分析及其关键

### 防治技术

- 31 鲁西南棉花生育期连阴雨变化特征分析 ..... 张翠英, 等  
34 3 种除草剂防治新疆博乐棉田杂草效果 ..... 赛丽蔓·马木提, 等

### 区域试验与新品种

- 36 转基因抗虫杂交棉新品种—星杂棉 168 ..... 陈旭升, 等  
37 中早熟陆地棉新品种—新陆中 65 号 ..... 刘齐峰, 等

### 实用技术

- 38 江西九江棉花基质穴盘育苗及高产栽培技术 ..... 张祥勇, 等  
40 中棉所 76 在新疆精河县的种植表现 ..... 张立新, 等

### 棉区瞭望

- 41 河南南阳植棉面积下滑的原因及对策 ..... 邢旭英, 等  
42 江西省鄱阳湖区“千斤棉”创建工作回顾与展望 ..... 操宇琳, 等  
44 从湖北省武穴市看当前棉花生产困境与对策 ..... 潘学敏, 等

### 环球棉讯

- 30 2013/2014 年度全球棉花产量过剩, 但价格仍较高 ..... 杨子山  
内页广告: 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  
(安徽省农业技术推广总站)  
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 Discussion on the Positioning of China Cotton Production ..... Ji Congliang  
4 Cotton Production Situation in Recent Years and Development Strategy in Shandong Province ..... Zhao Hongliang, et al  
7 The Research Progress of Detection Method for Pest Resistance to Transgenic Bt Plant ..... Luo Junyu, et al  
11 Practice of Cotton Industrialized Breeding ..... Zhou Guanyin, et al

### • RESEARCH REPORTS •

- 14 Study on the Heterosis and Combining Ability in Different Genotypes Genic Male Sterile Upland Cotton ..... Lei Yake, et al  
17 Development and Application of Batch Generation System for “Cultivar Comment” Content in Cotton Regional Trial Summary Reports ..... Xu Naiyin, et al  
21 Disease Control Effect for Long-staple Cotton by *Bacillus subtilis* ..... Peng Xiaofeng, et al  
23 Effect of Continuous Cropping of Cotton on the Soil Physicochemical Properties in Korla, Xinjiang ..... Chen Xulan, et al  
25 The Effect on Cotton Production, Agronomic Traits and Benefit with Increasing the Planting Density and Decreasing the Consumption of Fertilizer ..... Yi Li, et al  
28 Analysis of Cotton Boll Diseases and Meteorological Factor and The Key Prevention and Control Technology in The Cotton Region of the Lower Yellow River Basin ..... Yang Zhongxu, et al  
31 Climate Change Characteristics of Continuous Rain in Cotton Growth Period in the Southwest of Shandong Province ..... Zhang Cuiying, et al  
34 Effects of Three Kinds of Herbicides against Weeds on Cotton in Bole, Xinjiang ..... Sailiman, et al

### • REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 36 Transgenic Hybrid Cotton Variety, Xingzamian 168 ..... Chen Xusheng, et al  
37 Middle-early Maturing Upland Cotton Variety—Xinluzhong 65 ..... Liu Qifeng, et al

原书缺封底