

# 中国棉花

CHINA COTTON

4  
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。



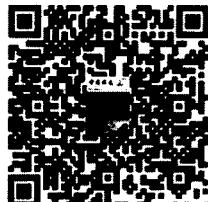
由我公司设计制造安装的塔河种业银川种子加工厂棉种设备

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 编 牛巧鱼  
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 \* 18 \*  
2015-04

## 目 次

### 政策与述评

- 1 哈萨克斯坦棉花生产与科研概况 ..... 努斯热提·吾斯曼,等  
3 新疆阿克苏棉花生产技术现状、存在问题及对策探讨 ..... 戴路,等  
8 塔吉克斯坦棉花有害生物及其综合防治 ..... 顾世民,等

### 研究报告

- 12 聚丙烯酰胺凝胶银染技术的优化 ..... 孟菲,等  
15 山西省陆地棉种质资源的品质分析 ..... 孙振纲,等  
18 新疆巴楚县近 30 年热量资源变化及其对棉花生产的影响 ..... 郝宏飞,等  
22 不同诱集植物对盲蝽的诱集效果比较 ..... 雍珺瑜,等  
25 新育种方法在中棉所 49 选育中的应用 ..... 王宁,等  
27 5% 阿维菌素·高效氯氟氰菊酯水乳剂防治棉田 4 代棉铃虫效果 ..... 顾金祥,等  
29 克劳茨基棉与陆地棉泗棉 2 号杂交后代耐盐性鉴定 ..... 杨阳,等  
31 棉花新型化学打顶剂试验效果 ..... 董恒义,等  
33 2014 年河北吴桥县棉田 2 代棉铃虫发生调查及其防治 ..... 张明媚,等  
35 台龙宝生物有机营养剂在棉花上应用效果 ..... 苗兴武,等

### 区域试验与新品种

- 36 优质丰产抗病海岛棉新品种——新海 48 号 ..... 徐海江,等  
38 抗病、优质长绒棉新品种——新海 46 号 ..... 余力,等  
39 特早熟抗病高产棉花新品种——辽棉 31 ..... 刘艳珍,等  
40 欣杂 16 的选育及栽培技术 ..... 刘洁,等

### 棉区瞭望

- 41 江苏射阳植棉面积下降原因及发展对策 ..... 董爱瑞,等  
棉花学会  
43 关于召开中国棉花学会 2015 年年会的通知 ..... 中国棉花学会  
44 关于召开全国棉花青年学术研讨会的通知 ..... 中国棉花学会

### 环球棉讯

- 37 2014/2015 年度南半球棉花产量下跌 ..... 李鹏程,等  
45 海外棉花库存量达到历史新高 ..... 李鹏程,等  
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 Investigation Report of Cotton Production and Research Development in Kazakhstan ..... Nusireti Wusiman, et al
- 3 The Present Situation, Existing Problem and Countermeasures of the Technologies for Cotton Production in Akesu, Xinjiang ..... Dai Lu, et al
- 8 Integrated Pest Management of Cotton Pest in Tajikistan ..... Gu Shimin, et al

### • RESEARCH REPORTS •

- 12 An Optimized Protocol for Silver Staining of Polyacrylamide Gel ..... Meng Fei, et al
- 15 Quality Analyseses of Upland Cotton Germplasm Resources in Shanxi Province ..... Sun Zhen'gang, et al
- 18 Changes of Heat Resources in Bachu County, Xinjiang, During the Past Thirty Years and Its Influences on Cotton Production ..... Hao Hongfei, et al
- 22 Comparison of Different Trap Plants to Fleahopper Trapping Effect ..... Luo Junyu, et al
- 25 Application of a New Breeding Method in the Breeding of CCRI 49 ..... Wang Ning, et al
- 27 Effect Test of an Oil in Water Emulsion (EW) Containing 5% Abamectin-Cyhalothrin against the Fourth Generation of Cotton Bollworm ..... Gu Jinxiang, et al
- 29 Characterization of Salt Tolerance Lines Derived from Upland Cotton Cultivar Simian 2 × *G. klotzschianum* ..... Yang Yang, et al
- 31 Test Results of New Cotton Chemical Topping Agent ..... Dong Hengyi, et al

- 33 Occurrence of the Second Generation Cotton Bollworm in Cotton Fields of Wuqiao County, Hebei Province in 2014 and Its Controlling ..... Zhang Mingjuan, et al

- 35 The Application Effects of Tailongbao Biological Nutrition Preparation on Cotton ..... Miao Xingwu, et al

### • REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 36 Fine Quality, High Yield and Disease-resistant Island Cotton Variety, Xinhai 48 ..... Xu haijiang, et al
- 38 New Variety of Sealand Cotton with Disease Resistance and Fine Quality, Xinhai 46 ..... Yu Li, et al
- 39 Special Early, Resistant and High Yield Cotton Variety, Liaomian 31 ..... Liu Yanzhen, et al
- 40 A New Cotton Variety Xinza 16 and its Management Techniques ..... Liu Jie, 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

