

中国棉花

CHINA COTTON

1
2014, 41



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
河北众信种业科技有限公司 协办
山东鑫秋农业科技股份有限公司
山东银兴种业股份有限公司

中国种子机械十佳名优品牌企业

购买人享有国家购机补贴









拥有中国知识产权的
棉种酸溶液脱绒成套设备生产企业



新疆石河子市华农种子机械制造有限公司

XINJIANG SHIHEZI HUANONG MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD

万方数据

地址: 石河子市北子午路60号 (832000)
电话: 0993-2012203 2017408 传真: 0993-2021418
联系人: 马明奎 13999330178 马仁杰 13779357268
网址: www.xjhn.com E-mail: xjhn0993@126.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

山东中棉棉业有限责任公司

河北众信种业科技有限公司

山东鑫秋种业科技有限公司

安徽绿亿种业有限公司

山东银兴种业股份有限公司

总编 喻树迅 院士

责任编辑 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 *

2014-1

目次

政策与述评

- 1 夏威夷毛棉第三次考察简报 周忠丽, 等
5 北疆棉花早熟育种探讨 李春平, 等
7 2013 年棉花产业大事记 中国棉花杂志社

研究报告

- 8 黄河流域常规棉品种近几年育种趋势分析 金石桥, 等
12 棉花种子成熟度对其活力的影响 金路路, 等
14 半野生棉在北疆地区的田间表现及抗病耐寒性差异 雷江荣, 等
17 不同生态调控方式对棉田棉蚜种群消长动态的影响 雒珺瑜, 等
20 麦后直播和裸苗移栽早熟棉生长动态差异性研究 辛婉婉, 等
23 草甘膦不同盐类制剂对荒地和栽培地杂草的防效 马小艳, 等
27 氮肥对棉花盐杂 3 号生长发育及产量的影响 姜兆全, 等
30 “东方新农夫”叶面肥对棉花生长及产量的影响 张燕, 等

区域试验与新品种

- 32 麦棉两熟短季棉新品种——中棉所 85 喻树迅, 等
33 抗病丰产优质陆地棉新陆中 62 号的选育 张朝晖, 等
34 高产、优质绿色棉新品种——新彩棉 27 号的选育 李吉莲, 等
35 天然彩色棉新彩棉 24 号的选育及栽培技术要点 张燕, 等

加工与检验

- 36 棉花分级室粉尘污染状况分析 连素梅, 等

实用技术

- 39 南疆棉花膜下播前滴水春灌技术应用实践 陈绪兰
41 河南安阳棉田常用除草剂及其使用方法 黄凌洲

棉区瞭望

- 43 2013 年新疆塔里木灌区夏季气象因素对棉花生产的影响 李茂春

环球棉讯

- 11 氯磺隆等 7 种农药列入禁限用范围 本社
29 ICAC 2013/2014 年度棉花供求预测 杨子山
38 2012/2013 年度我国棉花进口情况 杨子山
45 农业部发布水稻和棉花机械化生产技术指导意见 曾志平

内页广告: 45 关于收集棉花自然突变材料的说明; 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 Report of the Third Survey on *Gossypium tomentosum* in Hawaii, USA
..... Zhou Zhongli, et al
- 5 Discussion of Short-season Cotton Breeding in North Xinjiang
..... Li Chunping, et al
- 7 Milestones of Chinese Cotton Industry in 2013
..... China Cotton Magazine House

• RESEARCH REPORTS •

- 8 Discussions on the Conventional Cotton Breeding Direction in the Yellow River Region in Recent Years Jin Shiqiao, et al
- 12 The Influence on Vigor for Different Maturity of Cotton Seeds
..... Jin Lulu, et al
- 14 The Differences of Cold Tolerance and Disease Resistance for Semi-wild Cotton in the Northern of Xinjiang Lei Jiangrong, et al
- 17 Effects of Different Ecological Regulation on Cotton Aphids Population Dynamics Luo Junyu, et al
- 20 Study on Growth Trend Differences of Early-season Cotton Sowed Directly and Transplanted without Root Media after Wheat Harvest
..... Xin Wanwan, et al
- 23 Weed Control Efficacy of Different Glyphosate Formulations in Non-cultivated Land and in Cotton Field Ma Xiaoyan, et al
- 27 Effects of Nitrogen Fertilizer on Cotton Complex Biological and Economic Characters of Yanza No. 3 Jiang Zhaoquan, et al
- 30 Effects of Foliar Fertilizer "Dongfang Xinnongfu" on Cotton Growth and Yield Zhang Yan, et al

• REGIONAL TEST & NEW VARIETIES •

- 32 Wheat-cotton Double Cropping Short Season Cotton Variety, CCRI 85
..... Yu Shuxun, et al
- 33 Breeding of Upland Cotton Variety Xinluzhong 62 with High Yield, Fine Fiber and Multiple Resistances Zhang Chaohui, et al
- 34 Breeding of the New Green Color Cotton Variety with High Yield and High Quality, Xincaimian 27 Li Jilian, et al
- 35 Breeding and Cultivation Technology of Natural Color Cotton Variety Xincaimian 24 Zhang Yan, et al

• PROCESS & INSPECTION •

- 36 Analysis on Dust Pollution in Cotton Classing Rooms
..... Lian Sumei, et al



鑫秋种子 种着放心



中国种业信用骨干企业

中国种子行业信用评价AAA级信用企业

国家火炬计划重点高新技术企业

全国守合同重信用企业

全国科普及惠农兴村先进单位

国家育繁推一体化企业

山东省农业产业化重点龙头企业

山东创新型民营企业

德州市市长质量奖



山东鑫秋农业恭祝种业同仁和农民朋友

阖家幸福 万事如意 马到成功!

山东鑫秋农业科技股份有限公司

SHANDONG XINQIU AGRICULTURE TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：山东省夏津经济开发区 客服热线：400-101-9918
<http://www.xinqiuzhongye.com> E-mail:sdxqzy@vip.163.com

