

中国棉花

CHINA COTTON

12

2016, 43



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
农业部转基因植物环境安全监督检验测试中心(安阳)

协办

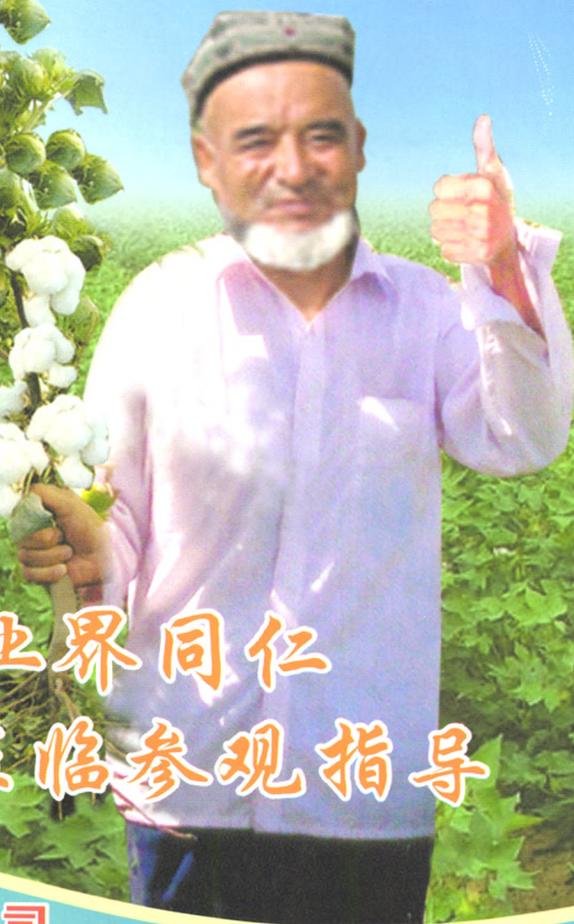
新疆巴棉种业有限公司

专业从事棉花品种的选育 生产 推广 销售



主营产品:

- 新陆中 21 新陆中 27
- 新陆中 46 新陆中 55
- 新陆早 18 新陆早 26



欢迎全国种业界同仁
莅临参观指导



新疆巴棉种业有限公司
巴州巴棉棉花研究所

地址: 新疆 库尔勒 兵团农二师军垦大厦1605室
电话: 0996-2912553 手机: 13709968646 <http://www.bmzy-xj.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
 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 刘全义
 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@caas.cn
 (2)cottonsci@gmail.com
 印刷 安阳市泰亨印刷有限责任公司
 国内发行 中国邮政集团公司河南省分
 公司
 邮发代号 36-24
 海外总发行 中国国际图书贸易集团有
 限公司(北京 399 信箱)
 海外发行代号 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 * 16 *
 2016-12

目次

政策与述评

- 1 棉花耐低温研究进展 王俊娟, 等
- 7 澳大利亚棉花生产情况考察 张永山, 等

研究报告

- 11 外源一氧化氮对干旱和盐胁迫下棉种萌发的影响 张茜, 等
- 16 无人植保机在新疆棉田喷施脱叶剂测试结果评述 马艳, 等
- 21 不同灌水模式对北疆膜下滴灌棉花干物质积累和产量的影响 ... 王谊, 等
- 24 瓜棉复合群体对棉花根系的影响 赵龙, 等
- 28 湖南省棉田千金子对高效氟吡甲禾灵和草甘膦的抗药性检测
..... 唐鑫, 等
- 30 10%恶霉灵纳米乳对棉花黄萎病的防治效果 单文荣, 等

加工与检验

- 33 环境湿度对棉纤维断裂比强度测试结果的影响 王宏, 等

区域试验与新品种

- 34 麦棉两熟短季棉品种——中棉所 94A213 范术丽, 等
- 35 麦棉两熟棉花杂交种——中棉所 94A361 王龙, 等
- 37 棉花品种银山 14 号的选育及其简化栽培技术 唐中杰, 等

会议

- (封二) 全国棉花提质增效现场会暨生产形势分析会在安阳召开
..... 全国农业技术推广服务中心
- (中心插页) 国家棉花产业联盟在北京成立 国家棉花产业联盟办公室

实用技术

- 39 黄淮地区麦后直播棉花一播全苗关键技术 张思平, 等
- 41 化学打顶剂氟节胺在新疆兵团棉田应用效果 夏东利

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 Research Progresses on Low Temperature Resistance of Cotton
..... Wang Junjuan, et al
- 7 Investigation on Cotton Production in Australia Zhang Yongshan, et al

·RESEARCH REPORTS·

- 11 Effects of Exogenous Nitric Oxide on the Seed Germination of Cotton (*Gossypium hirsutum* L.) under Drought and Salt Stresses ... Zhang Xi, et al
- 16 Review on Result of Spraying Defoliant by Unmanned Aerial Vehicles in Cotton Field of Xinjiang Ma Yan, et al
- 21 Effects of Different Irrigation Patterns on Cotton Dry Matter Accumulation and Yield under Mulched Drip Irrigation in Northern Xinjiang ... Wang Yi, et al
- 24 Effect of Compound Population of Melon and Cotton on Root of Cotton
..... Zhao Long, et al
- 28 Resistance Detection of *Leptochloa chinensis* to Haloxypop-P-methyl and Glyphosate in Cotton Fields of Hunan Province Tang Xin, et al
- 30 Control Efficacy of 10% Hymexazol Nanoemulsion to Cotton Verticillium Wilt
..... Shan Wenrong, et al

·PROCESS & INSPECTION·

- 33 Effect of Humidity on Test Results of Cotton Fiber Breaking Tenacity
..... Wang Hong, et al

·REGIONAL TEST & NEW VARIETIES·

- 34 A Short-Season Variety for Wheat-Cotton Double Cropping Cultivation, CCRI 94A213 Fan Shuli, et al
- 35 A Short-Season Hybrid for Wheat-Cotton Double Cropping Cultivation, CCRI 94A361 Wang Long, et al
- 37 Breeding and Simplified Cultivation Techniques for a New Cotton Variety, Yinshan 14 Tang Zhongjie, 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.cnmzy.com

E-mail: cnmzy@263.net



9 771000 632164