

中国棉花

CHINA COTTON



QK1818885

1000-632X

41-1140/S

3

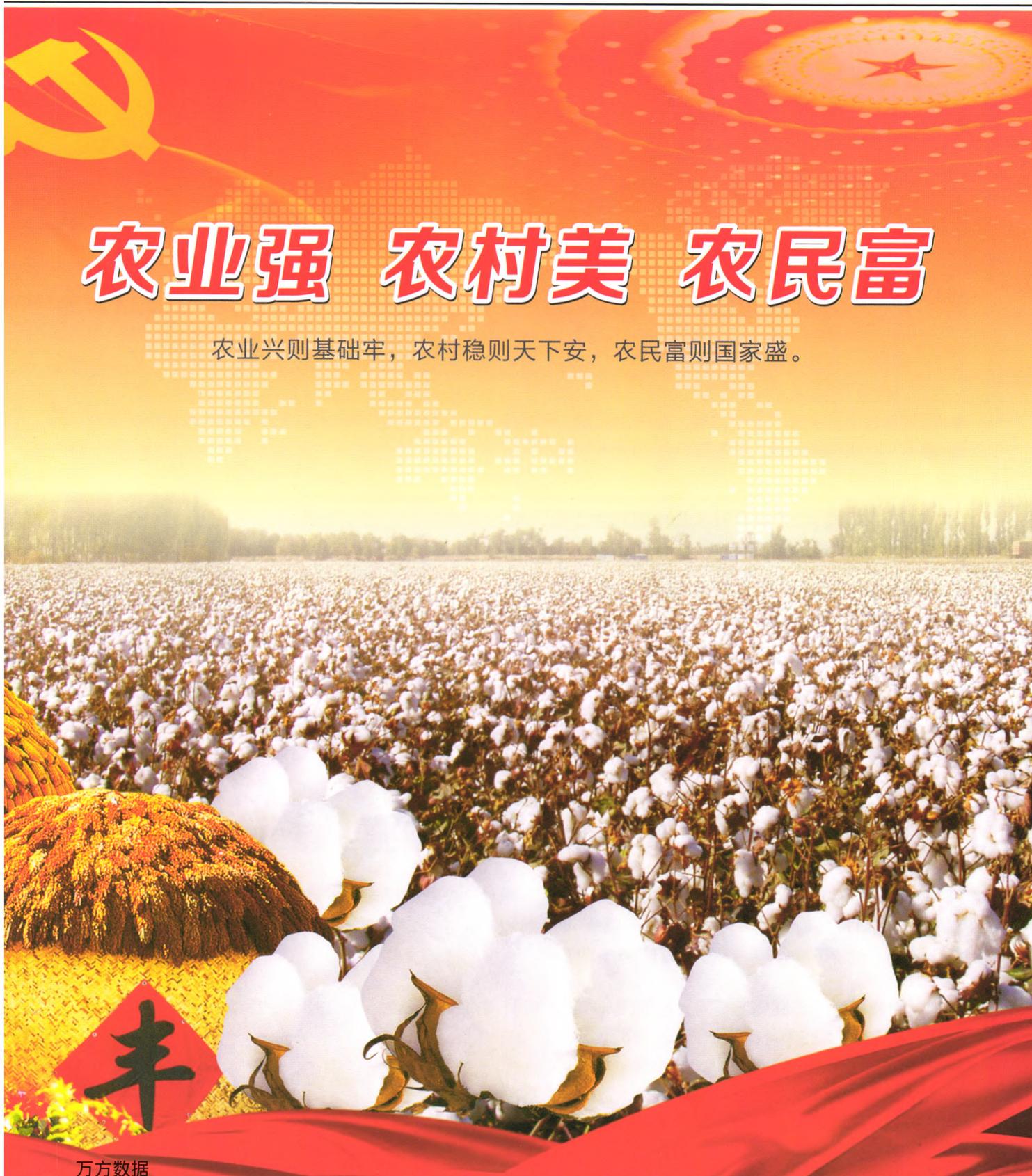
2018, 45



中国农业科学院棉花研究所 主 办

农业强 农村美 农民富

农业兴则基础牢，农村稳则天下安，农民富则国家盛。



主管 农业部

主办 中国农业科学院棉花研究所

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

网址 <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

国内定价 ¥ 5.00/期

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

海外定价 US \$ 60/年



期刊基本参数: CN 41-1140/S * 1958 * M * 大 16 * 48 * Zh * P * ¥ 5.00 * 18 * 2018-03

目次

政策与述评

1 浅谈棉花订单产业模式创建与发展——以山东省夏津县为例

白岩,周勇,王琰,王桂峰,李如军,黄宝俭,李相忠,尚怀国

3 澳大利亚抗虫棉抗性风险治理策略

张利娟,高雪珂,雒珺瑜,张帅,王春义,朱香镇,王丽,崔金杰

研究报告

7 新疆棉区棉花化学打顶剂的筛选研究

王香茹,张恒恒,庞念厂,董强,贵会平,胡莉婷,宋美珍,张西岭

13 “新壮态”液肥对吡虫啉拌种防控棉蚜的增效作用及其对棉花生长的影响

姜伟丽,付传翠,王丹,马亚杰,董泰丽,任相亮,胡红岩,马小艳,马艳

16 高温胁迫对中棉所 63 及其亲本叶绿素荧光参数的影响

李传宗,刘丽媛,韩迎春

21 远缘杂交种冀棉 25 的选育及其育种利用

崔淑芳,钱玉源,王广恩,刘祎,张海娜,韩轩,金卫平,田海燕,李俊兰

26 棉花柱头外露性状的花蕾形态学调查

郭岩,陈伟,姚金波,李燕,赵兰杰,王俊宜,张东超,张永山

区域试验与新品种

30 国欣棉 15 的选育特征特性及栽培技术

孙强,张德才,徐东永,左彦利,张博谦

32 抗病优质棉花新品种中棉所 104

杨永林,秦江鸿,万英,李豪,许鸿越,范术丽,玉龙,马启峰

实用技术

33 新疆棉花化学打顶后期脱叶技术规程

王刚,陈兵,张鑫,王旭文,叶春秀,段震宇

35 黄河三角洲植棉区麦后直播短季棉丰产栽培技术

辛承松,张祥宗,罗振

棉区瞭望

37 2018 年新疆棉花主要病虫害发生趋势预报

匡猛,于海霞,魏新政,任琛荣,芦屹,罗兰

39 2018 年山东省东营市棉花备播意见

苗兴武

41 新疆生产建设兵团第一师三团棉花滴水出苗技术调研

马辉,戴路,田立文,阿布都艾尼·阿布都维力,刘荣森,柯艳

环球棉讯

43 农业部回应转基因问题:仅批准转基因棉花、番木瓜商业化生产

牛巧鱼

44 2018 年初内地部分主产棉区棉花主要病虫害发生趋势预报

杨子山

45 美国棉花协会 2018 年行业形势分析

王国平

46 2017/2018 年度全球棉花总产增加来自种植面积增加

李鹏程

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)

Main Contents

•POLICY & INTERPRETATION•

- 1 Discussion on Establishment and Development of Cotton Order Form Industry Model – Taking Xiajin County of Shandong Province as an Example
Bai Yan, Zhou Yong, Wang Yan, Wang Guifeng, Li Rujun, Huang Baojian, Li Xiangzhong, Shang Huaiguo
- 3 Strategy for Resistance Risk Management of Bt Transgenic Cotton in Australia
Zhang Lijuan, Gao Xueke, Luo Junyu, Zhang Shuai, Wang Chunyi, Zhu Xiangzhen, Wang Li, Cui Jinjie

•RESEARCH REPORTS•

- 7 Screening for Suitable Cotton Topping Chemicals in the Xinjiang Region
Wang Xiangru, Zhang Hengheng, Pang Nianchang, Dong Qiang, Gui Huiping, Hu Liting, Song Meizhen, Zhang Xiling
- 13 Synergism of a Liquid Fertilizer "New Strong State" with Imidachloprid Seed Dressing to *Aphis gossypii* and Its Effects on Cotton Growth
Jiang Weili, Fu Chuancui, Wang Dan, Ma Yajie, Dong Taili, Ren Xiangliang, Hu Hongyan, Ma Xiaoyan, Ma Yan
- 16 Effects of Heat Stress on Chlorophyll Fluorescence Parameters of CCRI 63 and Its Parents
Li Chuanzong, Liu Liyuan, Han Yingchun
- 21 Breeding and Application of Intergeneric Hybridization Cotton Variety Jimian 25
Cui Shufang, Qian Yuyuan, Wang Guang'en, Liu Yi, Zhang Haina, Han Xuan, Jin Weiping, Tian Haiyan, Li Junlan
- 26 Flower Bud Morphology Survey of Extruded Stigma in Cotton
Guo Yan, Chen Wei, Yao Jinbo, Li Yan, Zhao Lanjie, Wang Junyi, Zhang Dongchao, Zhang Yongshan

•REGIONAL TEST & NEW VARIETIES•

- 30 Characteristics and Cultivation Techniques of Guoxinmian 15
Sun Qiang, Zhang Decai, Xu Dongyong, Zuo Yanli, Zhang Boqian
- 32 CCRI 104, a New Cotton Variety with Disease-Resistance and Fine Fiber Quality
Yang Yonglin, Qin Jianghong, Wan Ying, Li Hao, Xu Hongyue, Fan Shuli, Wang Long, Ma Qifeng

Journal of Cotton Research

开始接收投稿

由农业部主管，中国农业科学院棉花研究所（中棉所）和中国农学会联合主办的英文学术期刊 *Journal of Cotton Research*（《棉花研究》（英文））已获得批准创刊，开放获取（Open Access）网站已正式上线（<https://j cottonres.biomedcentral.com>），投审稿系统同时开放。

Journal of Cotton Research (ISSN 2096-5044, CN 41-1451/S, eISSN 2523-3254)，由中棉所所长李付广研究员任主编，陈晓亚院士任编委会主任委员，喻树迅院士、朱玉贤院士、吴孔明院士等任副主任委员，20多位国内外棉花科研领域不同方向的专家组成编委会。以刊载棉花研究新进展、新技术、新成果，内容涵盖棉花研究各领域，关注棉花种质资源和进化、遗传育种、病虫害综合防治和生物安全、生物学、生物信息学、分子生物学和细胞生物学、棉花生理和病理学以及纤维发育、加工和检验等领域最新进展，致力于推动棉花科技多学科交叉研究的发展，为国内外棉花学术交流提供新的平台。

目前，*Journal of Cotton Research* 所有稿件处理费用（APC）均由中棉所资助，作者无需支付任何费用。中棉所还将视稿件质量从优支付稿酬。

欢迎相关领域学者关注、投稿！



《棉花研究》（英文）编辑部

ISSN 1000-632X



9 771000 632188