

中国棉花

CHINA COTTON

QK1946622

ISSN 1000-632X
CN 41-1140/S

9

2019, 46



中国农业科学院棉花研究所 主办

建国 70 周年

庆祝中华人民共和国成立70周年

中华人民共和国万岁

世界人民大团结万岁

封面题字: 贾新毅 / ZHONGGUO MIANHUA/CHINA COTTON/1958 年创刊/中国科技核心期刊
本刊被世界大型农业数据库 AGRICOLA, AGRIS, CABI 收录

主管 农业农村部
主办 中国农业科学院棉花研究所
总编 李付广
责任编辑 王国鑫
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
广告发布登记编号 安阳市市场监督广发字
[2019]001 号
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 * 20 *
2019-09

目次

政策与述评

- 1 新疆喀什地区主要植棉县棉花产业现状及科技扶贫工作建议
张亚林,李根源,袁有禄,宋美珍,黄群,孔德培,吴冬梅,
程思贤,王文魁,马小艳

研究报告

- 4 6 种杀虫剂对牧草盲蝽若虫的室内毒力测定
达先鹏,赵金平,张康康,冯宏祖
- 7 3 种除草剂对不同生育时期苘麻的防除效果
姜伟丽,马小艳,任相亮,胡红岩,马亚杰,王丹,宋贤鹏,马艳
- 11 间作对红壤旱地棉花农艺性状、产量及品质的影响
崔爱花,孙亮庆,刘帅,白志刚,胡启星,黄国勤
- 16 不同种植密度对新疆棉花产量及纤维品质的影响
赖奕英,郭承君,占东霞,苏丽丽,武晓刚
- 19 棉花果枝节间伸长规律研究
王俊宜,陈伟,姚金波,李燕,赵兰杰,郭岩,袁黎,
房圣涛,李夏轩,李秋琳,吕有军,张永山
- 22 近年来新疆审定早中熟陆地棉品种主要性状分析
郑子谦,徐海江,田立文,崔建平,林涛,郭仁松,
王亮,朱家辉,张大伟,魏鑫,王为然

区域试验与新品种

- 24 早熟优质陆地棉新陆中 82 号的选育
李军华,李天义,曹娟,田西京,张朝晖,周应云
- 26 长绒棉新品种新海 59 号的选育及栽培技术
陈晋瑞,洪梅,吐尔逊·吐尔洪,范阿棋,张磊磊,谢利
- 27 优质抗病机采棉新品种——新陆中 85 号
练文明,邵红忠,卢金宝,吴博,赵静
- 28 早熟抗病虫棉花品种冀棉 818 的选育及配套栽培技术
葛朝红,师树新,周永萍,孙辉,燕建召,张香云,张建宏,刘存敬
- 30 早熟优质棉花新品种——新石 K25
杨永林,李蒙,许鸿越,杨名,徐媛媛,秦江鸿,马启峰,王龙,范术丽,翟洪流
- 31 山西省棉花区域试验存在的问题及对策
张运校,刘彦军,曹云刚,杨六六,吴翠翠
- 32 适宜机采的棉花新品种——湘棉早 2 号
李玉军,朱春生,巩养仓,龚京明,赵瑞元,张雪林,彭凡嘉
- 34 耐高温转基因抗虫棉新品种——湘 K27
蒋杰,贺云新,张志刚,张兴平,吴信睦,梅正鼎,黄慧

实用技术

- 36 新疆机采棉发展现状及高产技术
王琦,葛具庆,张力伟
- 39 一种简易、高效的序号标签制作方法
刘艳改,裴小雨,贺昆仑,张飞,任中英,赵俊杰,
郭金峰,张文生,周晓箭,李威,马雄风,杨代刚
- 41 新陆早 82 号发育特点及机采配套调控技术
曹阳,冯振秀,朱波,张燕,郭海玲,方瑞,严玉萍
- 44 农业农村部等六部委发布《关于加快推进农用地膜污染防治的意见》
中国棉花杂志社
- 45 2019 年棉花生产后期管理技术指导意见
农业农村部棉花专家指导组,全国农业技术推广服务中心

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 王戈

(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)

卢怀五

(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 Status and Proposals on Poverty Alleviation by Science and Technology Extension in Major Cotton Planting Counties in Kashgar, Xinjiang
Zhang Yalin, Li Genyuan, Yuan Youlu, Song Meizhen, Huang Qun, Kong Depei, Wu Dongmei, Cheng Sixian, Wang Wenkui, Ma Xiaoyan

•RESEARCH REPORTS•

- 4 Toxicity Determination of Six Insecticides to Nymphs of *Lygus pratensis* in Laboratory
Da Xianpeng, Zhao Jinping, Zhang Kangkang, Feng Hongzu
- 7 Control Efficacy of Three Kinds of Cotton Herbicides on *Abutilon theophrasti* at Different Growth Stages
Jiang Weili, Ma Xiaoyan, Ren Xiangliang, Hu Hongyan, Ma Yajie, Wang Dan, Song Xianpeng, Ma Yan
- 11 Effects of Intercropping on Agronomical Traits, Yield and Fiber Quality of Cotton in Red Soil Drylands
Cui Aihua, Sun Liangqing, Liu Shuai, Bai Zhigang, Hu Qixing, Huang Guoqin
- 16 Effect of Different Planting Density on Yield and Fiber Quality of Cotton in Xinjiang
Lai Yiyong, Guo Chengjun, Zhan Dongxia, Su Lili, Wu Xiaogang
- 19 Study on the Elongation Law of Fruit Branch Internode in Cotton
Wang Junyi, Chen Wei, Yao Jinbo, Li Yan, Zhao Lanjie, Guo Yan, Yuan Li, Fang Shengtao, Li Xiaoxuan, Li Qiulin, Lu Youjun, Zhang Yongshan
- 22 Analysis on Main Traits of Early and Medium Maturity Cotton Varieties in Xinjiang in Recent Years
Zheng Zipiao, Xu Haijiang, Tian Liwen, Cui Jianping, Lin Tao, Guo Rensong, Wang Liang, Zhu Jiahui, Zhang Dawei, Wei Xin, Wang Weiran

•REGIONAL TEST & NEW VARIETIES•

- 24 Breeding of an Upland Cotton Variety Xinluzhong 82 with Early Maturity and Fine Quality
Li Junhua, Li Tianyi, Cao Juan, Tian Xijing, Zhang Chaohui, Zhou Yingyun
- 26 Breeding and Cultivation Techniques of a New Sea-Island Cotton Variety, Xinhai 59
Chen Jinrui, Hong Mei, Tuerxun Tuerhong, Fan Aqi, Zhang Leilei, Xie Li
- 27 A Fine Quality, Disease Resistance, Machine-Harvested Cotton Variety, Xinluzhong 85
Lian Wenming, Tai Hongzhong, Lu Jinbao, Wu Bo, Zhao Jing
- 28 Breeding and Cultivation Techniques of a Cotton Cultivar Jimian 818 with Early Maturity and Resistance to Diseases and Pests
Ge Chaohong, Shi Shuxin, Zhou Yongping, Sun Hui, Yan Jianzhao, Zhang Xiangyun, Zhang Jianhong, Liu Cunjing
- 30 An Early-Maturing and Fine Quality Cotton Variety, Xinshi K25
Yang Yongling, Li Hao, Xu Hongyue, Yang Ming, Xu Yuanyuan, Qin Jiangong, Ma Qifeng, Wang Long, Fan Shuli, Zhai Hongliu
- 31 Problems and Suggestion on Cotton Regional Performance Test in Shanxi Province
Zhang Yunxiao, Liu Yanjun, Cao Yungang, Yang Liuliu, Wu Cuicui
- 32 Suitable for Mechanical-Harvested Cotton Variety, Xiangmianzao 2
Li Yujun, Zhu Chunsheng, Gong Yangcang, Gong Jingming, Zhao Ruiyuan, Zhang Xuelin, Peng Fanjia
- 34 A Thermo-Resistant and Transgenic Insect-Resistant Cotton Variety, Xiang K27
Jiang Jie, He Yunxin, Zhang Zhigang, Zhang Xingping, Wu Jitang, Mei Zhengding, Huang Hui

Journal of Cotton Research

入选国内主要数据库

由农业农村部主管，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）》）已成功创刊（<https://j cottonres.biomedcentral.com>）。

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，30多位国内外棉花科研领域不同方向的专家组成编委会。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

