



封面题字: 费新我 /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  
 主编 李付广  
 副主编 刘全义  
 编辑部主任 刘全义  
 管理编辑 杨子山  
 编辑人员 刘全义 杨子山 曾志平  
           王国鑫 付毓 秦凡  
           王小璐 庄蕾  
 编辑出版 《中国棉花》编辑部  
 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 0372-2525369/362/361  
 传真 0372-2525361  
 网址 <http://journal.cricaas.com.cn>  
 E-mail [journal@caas.cn](mailto:journal@caas.cn)  
 印刷 安阳市长顺印务广告有限责任公司  
 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(¥60.00/年)  
 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 \* 64 \* Zh \* P \* ¥5.00 \* 21 \*  
 2024-03

## 新品种专刊 目次

- 1 早熟宜机采棉花品种特璞棉 116 的选育及栽培技术  
吕宇龙,刘爱忠,李添卫,孟永明,张先亮,任翔,赵鹏,张鹏飞,时增凯,代帅
  - 4 早熟机采棉 H33-1-4 特征特性及高产栽培技术 邵丽萍,王云,姚炎帝
  - 7 早中熟常规棉品种创棉 519 选育及栽培技术  
贾朋东,庞立根,黄涛,陈杰,郭明捷,王智,熊万光
  - 9 抗病甘审棉五师 1738 选育及配套栽培技术  
朱波,冯振秀,曹阳,方瑞,于成龙,赛国彬,张燕  
唐秉晖,任贺丽,尤春源
  - 13 棕色棉品种石彩 17
  - 16 棉花品种中棉所 9A01 选育及栽培技术  
王宁,石建斌,许庆华,张逸彬,严根土
  - 20 适于轻简化管理棉花品种鲁棉 1161 的选育及栽培技术要点 张超,刘光涛,  
陈亚东,高明伟,王家宝,姜辉,柴启超,王秀丽,陈莹,王永翠,潘玉兴,赵军胜
  - 23 邯棉 5019 的选育及其主要栽培技术 李翠芳,袁松波,刘淑红,杨保新
  - 26 早中熟棉花品种聊棉 19 号选育及轻简化栽培技术  
闻小霞,商娜,李庆恩,尉法刚,李晓宇,尹会会,李秋芝,杨中旭,李海涛
  - 29 优质抗逆棉花品种聊棉 21 号选育及栽培技术  
李晓宇,李庆恩,尉法刚,商娜,李海涛,杨中旭,李秋芝,尹会会,闻小霞
  - 33 棉花品种农兴 5 号选育及轻简化栽培技术  
韩文凤,隋超,苏小兵,史东,张信甫,刘明云,隋玉君,刘建茹,牛娜
  - 35 早熟抗虫棉品种中棉 5024 乔凯凯,范术丽,马启峰,张朝军,王龙
  - 38 兼抗枯萎病和黄萎病棉花品种中棉所 9C01 的选育及栽培技术要点  
张逸彬,王宁,石建斌,许庆华,严根土
  - 41 中生棉 47 号的选育及栽培技术 杨柳璐,周婷,徐江淋,王永强,孙国清
  - 43 中熟抗虫杂交棉中生棉 15 号的选育及栽培技术  
徐江淋,王永强,浦元春,周婷,杨柳璐,孙国清
  - 45 中熟转基因抗虫棉品种中棉所 96014  
陈伟,王红梅,赵云雷,桑晓慧,赵佩,龚海燕
  - 48 棉花品种冈棉 13 号选育及其栽培技术要点 戴宝生,周元坤,  
闫振华,李海英,张华崇,顿志刚,赵树琪,黄晓莉,张欣,李蔚
  - 50 早熟转基因抗虫常规棉湘棉 37 的选育及栽培技术  
匡政成,郭利双,丁世勇,汪保华,刘方,王为,何叔军,陈浩东
  - 53 转基因抗虫棉赣棉 15 号的选育及栽培技术  
李永旗,孙亮庆,杨笑敏,夏绍南,聂樟清
  - 56 短季棉品种皖棉 1331S 的选育与育种技术创新 何团结,程福如,苏香峰
  - 60 常规棉品种徐棉 399 的选育及栽培技术要点  
赵明明,胡新燕,李卫华,李可,杜付荣,陈晓光,王康  
其他
- 3 著作权使用说明 《中国棉花》编辑部
- 彩版·封二 特璞棉 116、H33-1-4 特征特性  
 中心插页 创棉 519、五师 1738、石彩 17、中棉所 9A01、鲁棉 1161、邯棉 5019、聊棉 19 号、聊棉 21 号、农兴 5 号、中棉 5024、中棉所 9C01、中生棉 47 号、中生棉 15 号、中棉所 96014、冈棉 13 号、湘棉 37、赣棉 15 号、皖棉 1331S、徐棉 399 特征特性
- 广告·封面 助力乡村振兴 促进农业高质高效  
 封二 关于征集《中国棉花》广告代理的启事  
 封三 《中国棉花》投稿指南  
 封四 河北铍晟机械制造有限公司—棉花衣分试轧机



## 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 高雷  
(中国农业科学院棉花研究所)  
王积军  
(全国农业技术推广服务中心)
- 委员 (按姓名拼音排序)  
艾先涛  
(新疆农业科学院经济作物研究所)  
陈长林  
(农业农村部南京农业机械化研究所)  
丁鑫  
(新疆农业技术推广总站)  
李社增  
(河北省农林科学院植物保护研究所)  
李亚兵  
(中国农业科学院棉花研究所)  
刘宏斌  
(中国农业科学院农业资源与农业区划研究所)  
卢怀玉  
(河北省河间市国欣农村技术服务总会)  
彭军  
(中国农业科学院棉花研究所)  
万素梅  
(塔里木大学)  
王林  
(新疆生产建设兵团农业技术推广总站)  
熊宗伟  
(中国纤维质量监测中心)  
羿国香  
(湖北省农业技术推广总站)  
翟雪玲  
(农业农村部农村经济研究中心)  
张西岭  
(中国农业科学院棉花研究所)  
赵军胜  
(山东省农业科学院经济作物研究所)  
朱加保  
(安徽省农业科学院棉花研究所)

Special Issue: New Cotton Varieties  
Main Contents

- 1 Breeding and cultivation techniques of an early mature and machine-harvest suited cotton variety, Tepumian 116  
Lü Yulong, Liu Aizhong, Li Tianwei, Meng Yongming, Zhang Xianliang, Ren Xiang, Zhao Peng, Zhang Pengfei, Shi Zengkai, Dai Shuai
- 4 Characteristics of an early maturing machine-harvested cotton variety H33-1-4, and the main cultivation techniques  
Shao Liping, Wang Yun, Yao Yandi
- 7 Breeding and cultivation techniques of a mid-early maturing conventional cotton variety, Chuangmian 519  
Jia Pengdong, Pang Ligen, Huang Tao, Chen Jie, Guo Mingjie, Wang Zhi, Xiong Wanguang
- 9 Breeding and cultivation technique of a Gansu Province approved disease-resistant cotton variety, Wushi 1738  
Zhu Bo, Feng Zhenxiu, Cao Yang, Fang Rui, Yu Chenglong, Sai Guobin, Zhang Yan
- 13 A brown colour cotton variety, Shicai 17  
Tang Binghui, Ren Heli, You Chunyuan
- 16 Breeding and cultivation techniques of a cotton variety, CCRI 9A01  
Wang Ning, Shi Jianbin, Xu Qinghua, Zhang Yibin, Yan Gentu
- 20 Breeding and cultivation techniques of a simplified management suited cotton variety, Lumian 1161  
Zhang Chao, Liu Guangtao, Chen Yadong, Gao Mingwei, Wang Jiabao, Jiang Hui, Chai Qichao, Wang Xiuli, Chen Ying, Wang Yongcui, Pan Yuxing, Zhao Junsheng
- 23 Breeding and main cultivation techniques of Hanmian 5019  
Li Cuifang, Yuan Songbo, Liu Shuhong, Yang Baoxin
- 26 Breeding and simplified cultivation techniques of a mid-early maturing cotton variety, Liaomian 19  
Wen Xiaoxia, Shang Na, Li Qing'en, Yu Fagang, Li Xiaoyu, Yin Huihui, Li Qiuzhi, Yang Zhongxu, Li Haitao
- 29 Breeding and cultivation techniques of a high-quality anti-stress cotton variety, Liaomian 21  
Li Xiaoyu, Li Qing'en, Yu Fagang, Shang Na, Li Haitao, Yang Zhongxu, Li Qiuzhi, Yin Huihui, Wen Xiaoxia
- 33 Breeding of a cotton variety, Nongxing 5, and its light and simplified cultivation technique  
Han Wenfeng, Sui Chao, Su Xiaobing, Shi Dong, Zhang Xinfu, Liu Mingyun, Sui Yujun, Liu Jianru, Niu Na
- 35 An early-maturing, pest resistant transgenic cotton variety, Zhongmian 5024  
Qiao Kaikai, Fan Shuli, Ma Qifeng, Zhang Chaojun, Wang Long
- 38 The breeding and cultivation techniques of a Fusarium wilt and Verticillium wilt resistant cotton variety, CCRI 9C01  
Zhang Yibin, Wang Ning, Shi Jianbin, Xu Qinghua, Yan Gentu
- 41 Breeding and cultivation technique of Zhongshengmian 47  
Yang Yejun, Zhou Ting, Xu Jianglin, Wang Yongqiang, Sun Guoqing
- 43 Breeding and cultivation technique of a medium-maturing insect-resistant hybrid variety, Zhongshengmian 15  
Xu Jianglin, Wang Yongqiang, Pu Yuanchun, Zhou Ting, Yang Yejun, Sun Guoqing
- 45 A mid-maturing insect-resistant transgenic cotton cultivar, CCRI 96014  
Chen Wei, Wang Hongmei, Zhao Yunlei, Sang Xiaohui, Zhao Pei, Gong Haiyan
- 48 Breeding and cultivation techniques of a cotton variety, Gangmian 13  
Dai Baosheng, Zhou Yuankun, Yan Zhenhua, Li Haiying, Zhang Huachong, Dun Zhigang, Zhao Shuqi, Huang Xiaoli, Zhang Xin, Li Wei
- 50 Breeding and cultivation techniques of an early-maturing and insect-resistant conventional cotton variety, Xiangmian 37  
Kuang Zhengcheng, Guo Lishuang, Ding Shiyong, Wang Baohua, Liu Fang, Wang Wei, He Shujun, Chen Haodong
- 53 The breeding and cultivation techniques of a transgenic pest-resistant cotton, Ganmian 15  
Li Yongqi, Sun Liangqing, Yang Xiaomin, Xia shaonan, Nie Zhangqing
- 56 Breeding of a short-season cotton variety, Wanmian 1331S, and its breeding technique innovation  
He Tuanjie, Cheng Furu, Su Xiangfeng
- 60 Breeding and cultivation techniques of a conventional cotton variety, Xumian 399  
Zhao Mingming, Hu Xinyan, Li Weihua, Li Ke, Du Furong, Chen Xiaoguang, Wang Kang