

中国棉花

CHINA COTTON



2021, 48



中国农业科学院棉花研究所 主办



推进乡村振兴 实现共同富裕

产业兴旺 生态宜居 乡风文明 治理有效 生活富裕



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
责任编辑 杨子山
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 0372-2525361/362/369
传真 0372-2525361
网址 <http://journal.cricaas.com.cn>
E-mail (1)journal@caas.cn
(2)cottonsci@gmail.com
印刷 安阳市长顺印务广告有限责任公司
广告发布登记编号 安阳市市场监督广告字
[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 * 13 *
2021-10

目次

研究报告

- 1 缓释氮肥配施脲酶抑制剂对棉花光合特征的影响
李淑贤, 鲍锦辉, 姜兰, 朱娜, 秦成, 曾路生, 柳新伟, 崔德杰
- 8 优质棉中棉所 127 与高衣分材料杂交分离群体纤维产量和品质表型评价及
典型相关分析
刘林杰, 范道冉, 葛群, 龚举武, 彭延, 李俊文,
王晓宇, 刘爱英, 巩万奎, 商海红, 潘境涛, 邓晓英, 石玉真, 陈全家, 袁有禄
- 15 化学制剂去除机采棉下部果枝、叶枝的比较试验
韦巧, 李洪菊,
罗艳萍, 罗冬玉, 侯玲, 王思冕, 姬攀攀, 李伟, 郭璇, 王炎, 周家华
- 21 不同化学打顶剂对新疆棉花群体质量的影响
王刚, 韩焕勇, 王旭文, 陈兵

区域试验与新品种

- 25 常规中熟转基因抗虫棉品种——中棉所 95602
姚金波, 陈伟, 李燕, 房圣涛, 朱守鸿, 张永山
- 26 高产广适国审棉花新品种冀丰 103 选育及栽培技术要点
赵红霞, 朱继杰, 王士杰, 贾晓昀, 李妙, 王国印, 荆玲玲
- 29 早熟高产优质麦后直播棉花新品种荆棉 94
郭志明, 吴芸紫, 赵世春, 胡爱兵, 张华, 文守清, 张贤红

加工与检验

- 31 2021 年上半年济南海关进口棉花品质状况分析
王宏, 郝红娟, 姚静
- 33 冀丰 1982 间作高产高效栽培技术及其生产示范效果
朱继杰, 赵红霞, 王士杰, 贾晓昀, 李妙, 王国印, 潘秀芬, 解辉, 荆玲玲
- 35 北疆棉花正封土与侧封土播种方式的合理选用
录亚丹, 赵战胜, 杨六六

市场与产业化

- 37 绿色供应链视角下纺织企业供应商评价指标体系构建研究
赵双军, 徐明亮

棉区瞭望

- 42 打造“杨柳雪”棉花品牌 带动山东滨州棉花产业发展
王桂峰, 牛娜,
刘明云, 魏学文, 杨晓勇, 耿崖松, 周君华, 寇连梅, 仝连芳, 孙向阳

会议报道

- 46 中国农学会棉花分会 2021 年年会在辽宁沈阳召开
中国农学会棉花分会

彩版·封二 中国农学会棉花分会 2021 年年会在辽宁沈阳召开

封三 中棉所 95602、冀丰 103、荆棉 94 特征特性

广告·封面 推进乡村振兴 实现共同富裕

封四 《Journal of Cotton Research》入选 Scopus 和 ESCI 数据库

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)

Main Contents

•RESEARCH REPORTS•

- 1 Effects of slow-release nitrogen fertilizer combined with urease inhibitor on photosynthetic characteristics of cotton
Li Shuxian, Bao Jinhui, Jiang Lan, Zhu Na, Qin Cheng, Zeng Lusheng, Liu Xinwei, Cui Dejie
- 8 Phenotypic evaluation and canonical correlation analysis of fiber yield and quality traits of segregating populations from the cross between a fine fiber quality variety CCRI 127 and a high lint percentage cotton line
Liu Linjie, Fan Daoran, Ge Qun, Gong Juwu, Peng Yan, Li Junwen, Wang Xiaoyu, Liu Aiyang, Gong Wankui, Shang Haihong, Pan Jingtao, Deng Xiaoying, Shi Yuzhen, Chen Quanjia, Yuan Youlu
- 15 Comparative test of chemical removal of the lower fruit branches and leaf branches of machine-harvested cotton
Wei Qiao, Li Hongju, Luo Yanping, Luo Dongyu, Hou Ling, Wang Simian, Ji Panpan, Li Wei, Guo Xuan, Wang Yan, Zhou Jiahua
- 21 Effect of different chemical topping agents on the population quality of cotton in Xinjiang
Wang Gang, Han Huanyong, Wang Xuwen, Chen Bing

•REGIONAL TEST & NEW VARIETIES•

- 25 A conventional medium maturity transgenic insect-resistant cotton variety, CCRI 95602
Yao Jinbo, Chen Wei, Li Yan, Fang Shengtao, Zhu Shouhong, Zhang Yongshan
- 26 Breeding and cultivation techniques of a new national registered cotton variety Jifeng 103 with high yield and adaptability
Zhao Hongxia, Zhu Jijie, Wang Shijie, Jia Xiaoyun, Li Miao, Wang Guoyin, Jing Lingling
- 29 A new cotton variety Jingmian 94 for direct-sowing after wheat with early maturity, high yield and fine fiber
Guo Zhiming, Wu Yunzi, Zhao Shichun, Hu Aibing, Zhang Hua, Wen Shouqing, Zhang Xianhong

•PROCESS & INSPECTION•

- 31 Analysis on the quality of cotton imported by Jinan Customs in the first half of 2021
Wang Hong, Hao Hongjuan, Yao Jing