

CROP RESEARCH  
作物研究  
ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2020年  
第34卷 第3期  
(总第167期)

2020年5月出版

主 办: 湖南省作物学会  
湖南农业大学  
主 管: 湖南农业大学  
编辑出版: 《作物研究》编辑委员会  
主 编: 段 美 娟  
执行主编: 陈 烈 臣  
责任编辑: 张 秋 平  
王 丹  
发 行: 湖南省作物学会  
印 刷: 长沙新鑫印务有限公司  
国际标准刊号: ISSN1001-5280  
国内统一刊号: CN43-1110/S  
广告许可证号: 4301004000099  
邮政编码: 410128  
地 址: 长沙市湖南农业大学内  
电 话: 0731-84618573  
采编平台: <http://zwyj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [zwyj@cnki.net](mailto:zwyj@cnki.net)  
1421743155@qq.com  
定 价: 10.00元

目 次

●研究报告

- 氮肥运筹方式对杂交粳稻申优 17 生长和产量的影响  
..... 方 军, 归连发, 朱元宏, 等 (201)  
常德优质早稻品种比较试验  
..... 夏梨芳, 邓正春, 袁康华, 等 (207)  
水稻不育系种子智能烤房脱水干燥技术初步研究  
..... 杨 广, 张 章, 肖一龙, 等 (210)  
玉米新品种西蒙 185 的选育及应用  
..... 王 楠, 王树星, 党润海, 等 (214)  
湖南省春夏秋三季玉米生长发育及温度胁迫特点研究  
..... 郭欢乐, 汤 彬, 曹钟洋, 等 (217)  
河南省鲜食糯玉米新品种的丰产稳产性比较及种植区域分析  
..... 魏常敏, 周文伟, 许卫猛, 等 (223)  
播期对超甜玉米合美玉产量和经济效益的影响  
..... 寇伟锋, 宋寿贵, 王雯雯, 等 (227)  
氮肥用量与基追比例对浏阳玉米产量形成与抗倒伏性状的互作效应  
..... 吴旺娉, 孙君玥, 王 赛, 等 (231)  
密度与化学调控对洞庭湖区夏玉米产量形成的影响  
..... 何闻静, 沙 莎, 曹亚娟, 等 (236)  
基于连续统去除法的玉米品种高光谱差异性研究  
..... 杨淑婷, 张学俭, 李 季, 等 (243)  
豫西旱地小麦—玉米种植模式下农田水分供应及水分利用效率研究  
..... 吕军杰, 张 洁, 丁志强, 等 (248)  
不同采收成熟度对 CB-1 烟叶质量的影响  
..... 王 涛, 许东升, 许志强, 等 (253)  
新型改良剂“良田宝”对土壤有效镉及稻米镉含量的影响  
..... 刘马养, 张玉盛, 肖 欢, 等 (258)  
上海水稻病虫害绿色防控技术研究与应用  
..... 归连发, 王新其, 曹黎明, 等 (262)

●三农论坛

- 湖北“晚稻+鸭”生态种养技术及经济效益分析  
..... 张 印, 王 忍, 吕广动, 等 (269)  
“莲+小龙虾”模式的技术流程与综合效益分析  
——以浏阳市“湘莲+”种植基地为例  
..... 张 印, 陈慧娜, 吕广动, 等 (274)  
玉米杂交种种子生产过程的质量监控  
..... 孙玲凌, 徐东阳, 李伟峰, 等 (279)  
衡阳市农技推广现状及发展对策 ..... 阳春瑜 (282)

●新品种新技术

- 南粳 46 在上海崇明的种植表现及高产栽培技术  
..... 孙小淋, 杨立年, 周文宗 (285)  
常规晚粳稻宁 84 在浙江百亩连片示范表现及高产栽培技术  
..... 黄 宣, 章志远, 金林灿, 等 (287)

●研究进展

- 叶面阻控剂对水稻吸收和转运镉的影响研究进展  
..... 向焱赞, 伍 湘, 张小毅, 等 (290)  
烟叶烘烤的理论与实践 ..... 杨树勋 (297)  
关于召开“2020(长沙)国际稻作发展论坛”的通知 ..... (302)