

CROP RESEARCH

# 作物研究

ZUOWU YANJIU

( 双月刊 )

2023 年

第 37 卷 第 6 期  
( 总第 188 期 )

2023 年 12 月出版

主 办: 湖南农业大学  
湖南省作物学会  
主 管: 湖南农业大学  
编辑出版: 《作物研究》编辑部  
主 编: 肖应辉  
执行主编: 黄 敏  
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  
国际标准连续出版物号: ISSN 1001-5280  
中国标准连续出版物号: CN 43-1110/S  
广告许可证号: 4301004000099  
邮政编码: 410128  
地 址: 长沙市芙蓉区农大路 1 号  
电 话: 0731-84618573  
采编平台: <http://zwyj.cbpt.cnki.net>  
E-mail: hnzwxh@163.com  
1421743155@qq.com  
定 价: 10.00 元

## 目 次

### ●耕作栽培·生理生化

播种量与壮秧剂对湘南机插晚稻秧苗素质及产量的影响 ..... 荣伍,石泉,袁帅,周文新,易镇邪( 543 )

生物炭与氮肥配施对米粉稻产量与稻米品质的影响 ..... 胡溶,胡田,陈光辉,易镇邪,秦丹( 551 )

基于 TOPSIS 法的小麦萌发期耐盐性评价 ..... 曹平平,黄素芳,王志,张宸,王奉芝,王伟( 556 )

甘蓝型油菜分枝高度指数与植株性状、产量和品质的关系 ..... 赵继献,胡权,戴祥来,侯艳( 562 )

宁南山区不同气候类型区苦荞品种关联度及稳定性分析 ..... 杨崇庆,常克勤,杜燕萍,穆兰海,陈一鑫( 570 )

不同秸秆还田量对棉花生长发育和根际土壤的影响 ..... 李佳芮,叶淑娟,覃业玲,周成轩,朱方歌,贺云新,吴碧波,周仲华( 577 )

湿润育苗下不同基质处理对烟苗生长发育的影响 ..... 王青,张宇航,易克,高志豪,成志军,李迪秦( 582 )

留叶数对烤烟经济性状和烟叶品质的影响 ..... 成明珠,毕一鸣,王浩然,

吴文信,李思军,龙武石,江智敏,潘飞龙,夏冰,何铭钰,邓小华( 588 )

苗期施用促根剂对云烟 87 生长发育及烟叶产质量的影响 ..... 范才银,陈智杰,曾惠宇,宋浩,罗文涛,卓丛莹,穰中文( 594 )

优化基肥和提苗肥对稻茬烤烟早生快发的影响 ..... 于大鹏,谢小丽,郭伟,

李旭,金江华,崔日男,张守荣,聂彪,杨晨凯,夏冰,邓小华( 600 )

湘西烟区湘烟 7 号农艺与经济性状对主要栽培措施的响应 ..... 朱子健,陈娜娜,

吴月莹,穰中文,戴林建,田明慧,田峰,易镇邪( 608 )

断根对湘西烤烟烟碱与钾含量及经济性状的影响 ..... 田明慧,滕凯,

朱子健,陈娜娜,戴林建,田峰,穰中文,易镇邪( 615 )

风速变化对热泵密集烤房烟叶烘烤质量的影响 ..... 韦建玉,戴林建,

孙成林,贾海江,黄崇峻,穰中文,管金江,卓丛莹,张纪利( 620 )

基于 XGBoost 算法和成分特征的烟叶质量分级预测方法 ..... 陶永峰,钟琳,褚玮,张华,李孟华( 627 )

山地丘陵农产品主产区主要作物碳足迹及碳排放研究 ..... 罗怀良( 634 )

### ●遗传育种·种质资源

高档优质抗病三系杂交水稻新组合隆晶优 4013 ..... 谢志梅,彭勇,李航,郭进有,胡圣国,陈鹏程,秦鹏,杨远柱( 642 )

### ●三农论坛

江西超吨粮耕作制度研究与发展 ..... 黄国勤( 646 )

双向订单模式下水稻秸秆饲料化及基料化利用新模式的探索与实践 ..... 张克红,陈虹,曹黎明,

程灿,周继华,牛付安,储黄伟,张安鹏,朱建华,况慧云,孙滨( 650 )