

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2025年

第39卷第1期

(总第195期)

2025年2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: 易 镇 邪

责任编辑: 张 秋 平

陈 烈 臣

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://zwjy.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

机械化高产模式对土壤特性、早稻产量及稻谷镉含量的影响

..... 盛永和,周昕,曾文进,黄颖洪,彭雨,陈佳娜(1)

不同土壤调理剂对晚稻产量与镉含量及土壤有效镉含量的影响

..... 周决,袁帅,郭宋源,陈平平,易镇邪(5)

外源褪黑素对铅胁迫下小麦幼苗生长和生理特性的影响

..... 高宝云,石思彤,姚江涛,王新军,张军,王赛赛,何文泽(11)

生物炭施用对冬小麦产量及土壤养分的影响

..... 党洪阳,胡斌,冯宏亮,朱士民,李美贺,杜中南,周佳宇(16)

密度与穗肥施用量对甜玉米冈甜1号农艺性状及产量的影响

..... 吴宇,赵俊立,常海滨(23)

不同有机肥与化肥配施对烤烟产质量及香气代谢物的影响

..... 严锦申,杨天乐,黄瑞寅,袁文彬,黄浩,梁旭源,王维,谢晋(29)

不同用量微生物菌肥对土壤及烤后烟叶产质量的影响

..... 向东,王子一,肖楚文,黄思菁,宋潇瑜,朱丹丹,杨友才(39)

烟稻复种区烤烟 K326 上部烟叶一次性采收成熟度的品质效应

..... 张俊锋,于大鹏,郭伟,

金江华,李旭,邹凯,侯志强,张玉民,朱林,邓小华(44)

烘烤变黄湿度对高含水量上部烟叶组织结构及化学成分的影响

..... 何超超,蔡翼扬,张洪霏,潘洪,艾复清(50)

种植规模对衡阳烤烟上部鲜叶素质及烤后烟叶品质的影响

..... 刘国定,周劲东,陈智杰,

冯靖轩,范才银,宋浩,罗文涛,穰中文(58)

●遗传育种·种质资源

不同水分含量贮藏对水稻种子活力的影响

..... 黎江凤,罗靖凯,宋子健,李婷,陈佳禹,马泽平,张桂莲(68)

引发剂和引发时间对引发处理后水稻种子劣变的影响

..... 徐佳依,任慕瑶,江勤,

杨正鹏,蒲俊凯,郑华斌,唐启源,王慰亲(74)

油菜未成熟种子含水量近红外快速测定方法

..... 赵培栋,舒添,刘沛,张振乾,杨柳(81)

●新技术

机插水稻预制育秧技术

..... 黄敏,周雪峰,陈佳娜,曹放波,王慰亲,郑华斌(88)