

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2024年

第38卷第4期

(总第192期)

2024年8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

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: honzwxh@163.com

1421743155@qq.com

定 价: 10.00元

目 次

●耕作栽培·生理生化

播期和根伤处理对机插秧苗返青期生长发育的影响

..... 刘鹏,杨鹰,易军辉,曾红丽(235)

稻—蛙—麦穗鱼复合种养对稻田土壤理化性质和水稻产量的影响

..... 伍世豪,罗雨聪,黄璜,陈灿,王忍,张印,张泉,马学虎(249)

4种钝化剂修复镉污染稻田的稳定性研究

..... 匡宇,敖和军(256)

耕种模式对河西绿洲灌区玉米茎叶养分吸收及产量的影响

..... 石昊,杨彩红,崔文强,姜晓敏(261)

基于深度学习的高光谱特征玉米品种纯度识别方法

..... 贺文文,田承华(272)

5个菜用甘薯品种对低温胁迫的响应及其耐寒性评价

..... 钟坤权,梁薇,李想,肖晓,易镇邪(278)

湖南西部地区饲用蚕豆的生产性能比较研究

..... 何鹏亮,刘小春,唐艳仪,朱宁静,揭红东,邢虎成,揭雨成(287)

土壤调理剂和生物有机肥对花生田土壤酸度及重金属含量的影响

..... 罗宝利,臧家富,孙彦锋,赵红辉,许文雷,杨忠臣(293)

减氮配施水溶性肥对烤烟氮吸收及产质量的影响

..... 李海平,刘雄伟,钟汝力,刘璐,董树超,刘杨旭,张毅(299)

●遗传育种·种质资源

分子标记辅助选择 Wx^{mp} 基因改良晚粳品种宁84稻米品质

..... 黄宣,叶朝辉,严成其(308)

优质抗倒油菜新品种晟湘油88的选育

..... 李玉芳,陈庭舟,贺璐,杨春安,陈泽南,肖才升(314)

●三农论坛

长沙县主要水稻种植模式生产技术及效益分析

..... 李年正,王忍,李智,陈锋,黄璜,余政军(318)

洞庭湖区机收再生稻的生产优势及技术关键

..... 易俊,罗利娜,蒋军雷,朱梦晗,黄佳龙,李概明(324)

1997—2020年中国玉米种植面积与产量变化分析

..... 张奥妮,曾庆平,田丰,罗红兵,刘松芹,邓敏(329)

湖南省农作物种质资源保护与利用规划及实施进展

..... 王伟成,何菊英,邓晶,刘志全,

杨星星,严碧蓉,吴勇,苏长军,孟科,李亮,唐硕(334)