

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2024年

第38卷第1期

(总第189期)

2024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: 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: [hnzwxh@163.com](mailto:hnzwxh@163.com)

[1421743155@qq.com](mailto:1421743155@qq.com)

定价: 10.00元

## 目次

### ● 耕作栽培·生理生化

光照、氮素对杂交水稻干物质积累、分配和产量形成的影响

..... 潘胜才,陈余波,简叙,卢沙沙,秦建权(1)

不同施用量奶牛养殖场粪水对小麦生长及土壤性状的影响

..... 肖宇,刘青松,贾艳丽,滕霄,阎旭东(10)

植物免疫诱抗剂对玉米耐盐性及产量的影响

..... 陈敏,栾炳辉,王洪涛,张伟,张晓英,刘保友,王英姿(16)

微生物菌肥对秦薯5号产量、品质及经济效益的影响

..... 闫俊,谢加花,高瑞,邓长芳,李媛,党菲菲,杜红梅,郑太波(20)

不同种植和采收时期对大球盖菇风味和品质的影响

..... 谭佩佳,朱思洁,夏寒,汪明磊,陈阳峰(24)

银黑膜覆盖与揭膜时间对土壤温湿度和烟叶品质的影响

..... 古质鸣,邹湘香,龚嘉,翟争光,

钟越峰,崔俊峰,梅志超,唐春闰(30)

改良热泵密集烤房烘烤工艺及其效果分析

..... 张纪利,戴林建,邓泳,孙成林,金亚波,

贾海江,穰中文,卓丛莹,管金江,韦建玉(38)

### ● 遗传育种·种质资源

长沙县杂交中稻品种筛选试验

..... 罗志英,李胜军,柳意能,李诚(44)

江苏省夏玉米新品种苏科玉218选育研究

..... 郑飞,孔令杰,孟庆长,崔亚坤,刘瑞响,

张美景,袁建华,陈静,陈子恒,赵文明,陈艳萍(50)

25个谷子品种适应性综合评价

..... 乌日力格,高欣梅,福英,李乌日吉木斯,

王英杰,王靖宇,郭龙玉,张明伟,王莹,杨凤婷(55)

94份薏苡种质的农艺性状和产量研究

..... 何鹏亮,曾怡,揭红东,朱宁静,罗子璇,邢虎成,揭雨成(63)

### ● 研究进展

贮藏期影响种子寿命的生理及分子机理研究进展

..... 刘焯,周政,胡文彬,刘腾飞,周昆,张家清,赵正洪(70)