

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2023年

第37卷第2期  
(总第184期)

2023年4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://zwjy.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [hnzwxh@163.com](mailto:hnzwxh@163.com)  
1421743155@qq.com  
定 价: 10.00元

## 目 次

### ●耕作栽培·生理生化

- 低播量下杂交稻产量形成对种植均匀度的响应 ..... 李慧, 兰天明, 陈惠哲, 张玉屏, 武辉, 向镜, 张义凯, 王志刚, 王亚梁(99)
- 江汉平原不同类型“一种两收”水稻品种对稻田 CH<sub>4</sub> 和 N<sub>2</sub>O 排放的影响 ..... 李绍秋, 娄兵, 李芝义, 李心雨, 邓姣, 刘章勇, 朱波, 蔡鑫, 曹鹏, 张玉娇, 张石来, 黄光福, 胡凤益(104)
- 头季稻刈割时间对饲草产量、品质和再生稻产量的影响 ..... 张巫军, 段秀建, 姚雄, 刘强明, 肖人鹏, 张现伟, 唐永群, 李经勇(110)
- 减氮配施有机肥对喀斯特地区稻田土壤微生物量和酶活性及杂交籼稻产量的影响 ..... 由晓璇, 许桂玲, 冯跃华, 王晓珂, 高钰琪, 任红军, 韩志丽, 李家乐(116)
- 叶面喷施能百旺 2.0 对水稻产量、品质、干物质积累及肥料利用率的影响 ..... 穆麒麟, 田文涛, 党程成, 郝蓉蓉, 冯乃杰, 周梦, 胡玉婷, 余思蝶, 刘越, 田小海, 马国辉(124)
- 硅肥对优质稻壮香优白金 5 稻米品质的影响 ..... 程方伟, 谢东捷, 杨欣欣, 徐安杰, 宾士友, 何礼健, 郑浩, 韦善清, 梁和, 袁鹏丽, 江立庚(129)
- 双季稻田智能灌溉系统应用效果初探 ..... 钱银飞, 谢江, 才硕, 徐涛, 万绍媛, 邓海龙, 彭春瑞(135)

### ●遗传育种·种质资源

- 衡阳地区优质中稻品种筛选 ..... 张明, 方升亮, 邹丹, 刘龙生, 邓秋华, 谭蔚雯, 罗慧龙, 黄益国(142)
- 鄂尔多斯市沿黄灌区适宜水稻品种筛选研究 ..... 苏伟, 闫丽英, 郭旭, 哈布日喜勒, 刘艳梅, 刘婷璐, 周璇, 周霞, 白志刚, 刘星, 聂丽娜(147)
- 优质杂交晚籼稻新组合桃湘优 188 的选育与高产技术要点 ..... 周娟, 吴合周, 张超福, 王佳, 伍健, 马姣, 贾琳, 王中美(151)
- 24 个水稻抗稻瘟病单基因系的抗性评价与利用前景分析 ..... 李小娟, 彭建, 文吉辉, 于江辉, 周小平, 余成, 朱艳, 肖友伦(155)

### ●三农论坛

- 两湖地区中稻产量和效益的影响因素分析  
——基于 344 个水稻种植农户的调查 ..... 郭展, 张运波(161)
- 我国常规稻发展现状与优势分析 ..... 曾文伟, 罗华, 石小江, 贺森尧, 刘燕, 谢俊平, 易镇邪(167)
- 湖南省水稻种子生产现状及政策建议 ..... 宋琳琼, 郑华斌, 张海清, 贺记外, 唐启源, 王慰亲(170)
- 内蒙古科右中旗水稻产业现状及高质量发展对策 ..... 胡雅杰, 王娜(174)
- 永州市再生稻发展现状与对策 ..... 唐慧云, 杨廷生, 谢建华, 龙一民, 眭娜, 方宝华, 罗先富, 赵杨(178)

### ●研究进展

- 稻秆与紫云英协同还田对水稻产量和土壤有机碳的影响 ..... 张立进, 余小芸, 巢思琴, 黄国勤, 杨支齐, 钱国明(183)
- 盐胁迫影响水稻生理特性及其调控机理研究进展 ..... 余贝, 武志海, 符冠富(189)