

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2025年

第39卷第2期  
(总第196期)

2025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: 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](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

种植密度对夏玉米主要农艺性状和产量产值的影响

..... 鲁珊,毛彩云,刘炳甫,陆建章,岳金生(91)

不同干燥方式对小籽花生萌发及幼苗根系抗氧化系统的影响

..... 吴晓峰,杨日华,孔玄庆,李林,严亚辉(95)

外源钾对复合盐胁迫下棉花幼苗光合特性及根系的影响

... 徐婧,蒋建勋,曹平平,赵光辉,王安录,高凯悦,平文超,张忠波(101)

外源水杨酸和赤霉素对盐胁迫下千穗谷种子萌发的缓解效应

..... 苏金妹,卢蕊,刘宁芳,胡龙兴,徐倩(109)

越冬地表覆盖对卷丹生长特性与多糖含量的影响

..... 于沛沛,汪明磊,熊绍军,

向亚丽,于雄辉,陈佳婉,肖深根,徐晓丽(116)

基于 CiteSpace 知识图谱及专利计量对玉竹相关研究的可视化分析

..... 谭佩佳,汪明磊,夏寒,陈阳峰(122)

不同水位育苗方式对烤烟幼苗根系和耐冷性的影响

..... 杨娟,陶轩,卓毅峰,彭银河,

汤晓明,袁谋志,曾强,宋家庆,陈明刚,张一扬(134)

不同海拔烤烟根际土壤真菌多样性及群落结构分析

..... 钟良平,杨学乐,艾季翔,朱崇文,

李明,胡锋,朱建林,王素华,文绍刚,李基光(143)

### ● 遗传育种·种质资源

适宜机械化生产的高产油菜新品种沪油43的选育

..... 江建霞,张俊英,杨立勇,李延莉(154)

花油两用油菜新品种扬花油1号的选育

..... 张云虹,翟思龙,张永吉,苏芄,陈以博,张瑛(159)

### ● 三农论坛

湖南新晃侗藏红米产业发展现状与高质量发展建议

..... 唐善军,高杜娟,姚茂洪,周昆,

曾云,刘利成,吴艳君,姚俊杰,姚丽娟,闵军(163)

### ● 研究进展

水稻育插秧新技术对秧苗素质与机插质量的影响分析

..... 陈玉林,张义凯,陈惠哲,向镜,

王亚梁,王志刚,徐逸文,盛和深,田小海,张玉屏(167)

苧麻响应干旱胁迫的调控机制研究进展

..... 张摇摇,石晓丽,刘海波,崔国贤,余玮(173)