

CROP RESEARCH
作物研究
ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2025 年

第 39 卷 第 4 期
(总第 198 期)

2025 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：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：honzwxh@163.com
1421743155@qq.com
定 价：10.00 元

目 次

●耕作栽培·生理生化

夏玉米沧农 199 高产高效种植技术探究
..... 鲁珊,刘炳甫,毛彩云,陆建章,岳金生,邹景伟(289)

播期和密度对浏阳黑豆农艺性状及产量的影响
..... 陈久荣,蔡宇星,李薇,李瑞莲,邓敏,黄成,罗红兵(294)

化肥减量配施有机肥对春作马铃薯产量的影响
..... 张天芝,李燕山,杨谷仙,
者尚荣,杜春永,卢丽丽,张锦生,包丽仙,陈忠州,杨琼芬(299)

稻茬烤烟上部 6 片烟叶一次性采收成熟度研究
..... 谢怡宁,金江华,于海顺,
李玉娥,李旭,于大鹏,张赛,雷渊红,邓拥军,王新月,邓小华(305)

基于代谢组学的湖南晒黄烟虎斑特征挥发性物质解析
..... 吕中显,曲直,刘璐,张珂,史小军,喻杰,邓智慧,周喜新(311)

基于 Soft-NMS 改进 YOLOv8 的田间烟株计数方法研究
..... 于振伟,范江,汪正鑫,李海平,张毅,胡志明(319)

基于温湿度精细调控的烤烟新品系赣烟 157 烘烤工艺优化
..... 刘勇,夏昊,张雄峰,
晏泉洪,李卓,凡中良,李红霞,李慧兰,李立新(328)

基于熵权法赋权的 DTOPSIS 法评价湖北烤烟新品种
..... 程君奇,曹景林,李亚培,蔡长春,吴成林(336)

基于 CNKI 和 WoS 数据库的再生稻研究文献计量分析
..... 陈宏景,盖盼盼,孙鑫,姜巨鹰,何在周,唐启源(341)

●遗传育种·种质资源

水稻籼型不育系荣丰 A 稻瘟病抗性的分子标记辅助改良
..... 谌强,黄俊,邹玉莹,邓吉奇,李家鑫,郭成龙,刘雄伦,刘金灵(351)

大豆品种齐黄 34 的系谱分析与育种利用
..... 李春燕,曹鹏鹏,田艺心,
朱冠雄,高祺,王春雨,华方静,朱金英,高凤菊,刘传祥(361)

绿肥油菜品种沪油肥 1 号的选育
..... 朱吉凤,蒋美艳,雷蕾,孟宪敏,李宏伟,王伟荣(369)

●研究进展

微生物菌肥在水稻生产上的应用研究进展
..... 屈成,刘芬,洪超怡(374)