

CROP RESEARCH

# 作物研究

ZUOWU YANJIU

( 双月刊 )

2025 年

第 39 卷 第 5 期  
( 总第 199 期 )

2025 年 10 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://zwyj.cbpt.cnki.net>

E-mail：hnzwxh@163.com

1421743155@qq.com

定 价：10.00 元

## 目 次

### ●耕作栽培·生理生化

头季与再生季稻米品质及淀粉特性差异分析

旷娜, 刘腾飞, 胡文彬,  
周政, 刘烨, 陈化寨, 张少东, 赵正洪(379)

“稻-再-油”模式下种植密度对杂交早稻陵两优 268 群体特性和产量形成的影响

蒲俊凯, 江勤, 杨正鹏, 王慰亲(387)

垄厢模式下水肥运筹对双季稻光合特性、产量与氮素利用的影响

彭美丹, 滕容, 龙攀, 郑华斌, 徐莹, 傅志强(396)

多效唑与矮壮素复配对水稻抗倒性及产量品质的影响

高天翔, 杜天雨, 黄耀华, 蔡娅玲, 周冲, 李光彦(406)

植物生长调节剂对冬小麦茎秆形态及产量构成的影响

张红霞, 赵永刚, 贺立强, 王志刚, 陈丽华, 刘宁宁(412)

不同种植密度对湘北春玉米产量、农艺性状及抗逆性的影响

刘子禄, 王宇清, 田祖庆, 刘良武,  
周精华, 汤彬, 郭欢乐, 曾强, 李志清, 曹钟洋(419)

不同苎麻种质纤维产量、品质及镉富集性研究

何鹏亮, 戴晓燕, 揭红东,  
朱宁静, 张英, 马玉申, 邢虎成, 揭雨成(426)

种植密度和留叶数对烤烟生长与产质量的影响

马娅, 刘远上, 周富强, 何梦洁,  
王冬晴, 李波, 张端智, 周鹏涛, 马戎, 韩永亮, 李强(437)

优质生态烟叶控释肥混配的大田效应

苏红标, 张迪, 张胜, 巢进, 彭章强, 张明发,  
刘来华, 田咏梅, 李向军, 唐受文, 马琳, 覃浪, 向宇澄, 蒲文宣(448)

黔西南烤烟质量特征及其关键气象驱动因子分析

严锦申, 黄瑞寅, 杨天乐, 张震,  
黄嘉杰, 左安建, 蓝军, 梁旭源, 蔡一霞(455)

湘玉竹-玉米套作栽培技术优化及综合效益分析

曾健强, 罗华, 李良明,  
王兴辉, 赵志坚, 吴勇, 王恒震, 董婧妮(466)

### ●研究进展

采矿区农田镉砷污染成因、现状与修复治理进展

刘子峥, 朱坚, 张瑛, 黄颖, 杨勇(473)