

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2026 年

第 40 卷 第 3 期

(总第 203 期)

2026 年 7 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

国内统一连续出版物号: 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

定 价: 10.00 元

目 次

● 耕作栽培 · 生理生化

氮肥减量配施紫云英对双季稻产量和养分吸收利用的影响

…………… 张可可, 鲁艳红, 廖育林, 张江林, 黎鹏, 王宇, 聂军, 屠乃美 (213)

冬闲杂草还田配合氮肥减施对水稻产量形成的影响

…………… 吕文杰, 尹江扫, 谭坚, 刘柯, 杨超,

吴海勇, 曹放波, 陈佳娜, 陈鸽, 黄敏 (220)

不同施硅量对水稻植株镉含量的影响

…………… 罗锡坤, 晏权, 罗丹秋, 李敏, 李立江, 江学海 (227)

鄂东南地区早春鲜食玉米栽培措施及播种期研究

…………… 吴宇, 赵俊立, 胡海珍, 姚晓芬 (234)

夏播玉米沧农 199 的适宜株行距配置研究

…………… 鲁珊, 刘炳甫, 毛彩云, 陆建章 (242)

基于 AMMI 模型及双标图的郑玉 811 与郑玉 821 适应性分析

…………… 王保林, 夏千惠, 冯贝贝, 别海, 乔旭, 王金召 (246)

玉米籽粒醇溶蛋白与谷蛋白提取方法的优化与比较

…………… 陈佳宁, 申笑莹, 胡义, 董鹏飞, 邓敏 (259)

不同播种期及用种量对泔油 789 长势及抗逆性的影响

…………… 陈国, 覃红, 徐理佳, 周兴, 李莓, 曲亮 (265)

不同施硒模式对谷子光合性能、干物质积累及产量的影响

…………… 张雨珊, 刘文孟, 李国庆, 胡志敏 (271)

有机肥替代化肥氮对烤烟生长及肥料利用效率的影响

…………… 彭素, 徐程, 郭伟, 刘培钰, 崔日男,

金江华, 李旭, 苏亮, 陈焘, 雷渊红, 邓拥军, 邓小华 (278)

● 遗传育种 · 种质资源

适合机械化制种的优质杂交水稻展两优 1353 的选育与应用

…………… 邓化冰, 朱玉麒, 刘雄, 张桂莲,

马小杰, 姜禹冰, 彭妍娇, 马豫皖 (287)

国审小麦新品种昌麦 20 的选育及产量结构分析

…………… 张慧敏, 张存利, 田香伟, 郭园园, 张萌, 李青燕 (294)

● 研究进展

植物液泡膜水通道蛋白对非生物逆境的调控功能研究进展

…………… 李婷, 宋子健, 马泽平, 陈佳禹, 文钧民, 周祎, 张桂莲 (300)