

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2020年

第34卷 第4期

(总第168期)

2020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》编辑委员会
主 编: 肖 应 辉
执行主编: 陈 烈 臣
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
国际标准刊号: ISSN1001-5280
国内统一刊号: CN43-1110/S
广告许可证号: 4301004000099
邮政编码: 410128
地 址: 长沙市湖南农业大学内
电 话: 0731-84618573
采编平台: <http://zwjy.cbpt.cnki.net>
E-mail: zwjy@cnki.net
1421743155@qq.com
定 价: 10.00元

目 次

●耕作栽培/生理生化

- 水稻品种广陆矮4号与中嘉早17产量形成和氮素利用比较
..... 雷涛,陶醉,曹威,等(303)
- 水分和氮素水平对春小麦光合特性和水分利用的影响
..... 马瑾,罗珠珠,牛伊宁(308)
- 脱落酸对PEG胁迫下小麦幼苗渗透调节物质和抗氧化性的影响
..... 王贺正,于三全,沈思涵,等(315)
- 采收期对玉米品种鲁星糯1号品质的影响
..... 于旭红,郭晓青,孙旭生,等(320)
- 21个玉米品种在鲁南地区的适应性评价
..... 张春艳,吴荣华,庄克章,等(323)
- 浏阳秋播甜玉米品种适应性初探 田丰(328)
- 干旱胁迫对不同种源半夏农艺性状的影响
..... 周易舛森,徐庆国,王旭军(331)
- 大田环境下白及苗期地上部与地下部相关性研究
..... 李诗阳,陈阳峰,聂小英,等(338)
- 肥料施用技术对烤烟新品种云烟116产质量的影响
..... 唐明,杨懿德,程智敏,等(343)
- 垂直深旋耕配施有机碳肥对植烟土壤pH和物理性状及养分的影响
..... 陈明刚,向剑明,刘勇军,等(349)
- 糯高粱红珍珠移除土壤重金属效果及籽粒安全性评价
..... 何翠云,何琼,胡建伟,等(354)

●遗传育种/种质资源

- 分子标记辅助选择*Pi9*基因改良湘晚粳11号的稻瘟病抗性
..... 李枳蒙,张婷,黄俊,等(359)
- 甜玉米新品种湘农甜玉2号选育 李瑞莲,屠乃美,罗水清,等(363)
- 黄淮南片小麦新品种表型特点及育种现状浅析
..... 李爱国,宋晚霞,吴春西,等(368)
- 油葵新品种湘葵油1号的选育及高产栽培技术
..... 杨学乐,张璐,李志清,等(374)

●三农论坛

- 衡阳大豆产业现状及发展对策 张红,刘宏英,李建仁,等(377)
- 德宏州“德优”系列优质稻品种种植技术及效益
..... 肖光秀,董诗龙,董保柱(381)
- 稻蛙绿色生态种养技术及效益分析
..... 徐曼,邓正春,顾振华,等(384)

●新品种/新技术

- 利用隧道式密集烤烟房烘干杂交水稻种子技术
..... 谢建华,张维亮,何激光,等(388)
- 超级稻隆两优1988在衡阳市的示范表现及高产栽培技术
..... 李建仁,刘龙生,张明,等(391)
- 湖南山区稻鲟生态种养水稻种植技术
..... 张印,陈慧娜,龚向胜,等(394)

●研究进展

- 硅对植物逆境胁迫耐受能力的影响及其机理研究进展
..... 易晓璇,马肖,刘木兰,等(398)