

● 中国科技核心期刊
● 中国科技论文统计源期刊

CN43-1110/S
ISSN 1001-5280

作物研究

CROP RESEARCH

2017

第31卷 第2期



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

百年职院

湖南省卓越院校

湖南省文明标兵单位



ISSN 1001-5280



9 771001 528176

万方数据

湖南省作物学会 主办
湖南农业大学 主办
南方粮油作物协同创新中心 协办

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(双月刊)

2017 年

第 31 卷 第 2 期

(总第 145 期)

2017 年 3 月出版

主 办: 湖南省作物学会
湖南农业大学
协 办: 南方粮油作物协同
创新中心
主 管: 湖南农业大学
编辑出版: 《作物研究》编辑委员会
主 编: 齐 绍 武
执行主编: 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

●研究报告

- 土壤耕作方式对水稻产量形成特性的影响初探
..... 谷子寒,王元元,帅泽宇,等(103)
- 不同耕作模式下稻—油系统 CO₂ 和 CH₄ 净交换量动态变化研究
..... 成小琳,唐先亮,魏甲彬,等(110)
- 临汾 6154/冀麦 32 小麦组合的育种利用
..... 于 亮,钮力亚,王奉芝,等(115)
- 玉米地膜覆盖与缓释肥配置施用技术研究
..... 程爱民,龙九洲,吴清红(119)
- 玉米高产氮肥施用模式初探 梁 青,聂大杭(122)
- 不同用量包膜肥对油菜氮素吸收和产量的影响
..... 荣 楠,宋海星,杨 勇(125)
- 郴州特色烤烟品种筛选试验初报 李 文,王生才,李良勇,等(130)
- 育苗方式对烤烟大田期抗氧化系统酶活性的影响
..... 崔晓闯,瞿 意,陈 颐,等(134)
- 湘西烟区烤烟三种移栽方式效益研究
..... 滕 凯,朱三荣,陈前锋,等(138)
- 6-BA 处理对烤烟耐旱性的影响 王 军,陈 帆,温明霞,等(142)
- 密度与有机氮水平互作对长沙烟区烤烟产质量的影响
..... 刘天波,段淑辉,李建勇,等(146)
- 密度与施氮量对烤烟农艺性状及烟叶主要化学成分的互作效应
..... 刘 佳,戴林建,王 勇,等(152)
- 施用有机无机复合肥对烤烟产质量的影响
..... 蒋 南,陈一凡,龚湛武,等(160)
- 喷施微生物菌剂对烤烟生长发育和上部烟叶经济性状的影响
..... 蔡 兴,裴晓东,邓小华,等(166)
- 花垣植烟土壤养分含量及丰缺状况分析
..... 胡瑞文,周清明,黎 娟,等(170)
- 空气能热泵密集烤房研制及其烟叶烘烤效果
..... 聂荣邦,王 政,韦建玉,等(178)
- 2013 年度工商交接烟叶质量状况分析 龙晓彤,金亚波(181)

●三农论坛

- 桃江县双季稻高产创建综合技术措施与应用
..... 褚百凤,符呈祥,刘伟丽,等(186)
- 中方县粮油生产面临的问题及对策思考 ... 杨银中,邓传友,唐召银(189)
- 安乡县农业生产现状、问题及对策 刘 燕,陈 新,朱方明(193)
- 基于“1+N”的烟叶烘烤分一体化探索与实践
..... 王秀辉,张英华,郭全伟,等(197)

●技术推广

- 建优 2 号在永州机械直播高产栽培配套技术
..... 吕智勇,唐 涛,吴晓峰,等(201)
- “德优”系列软米品种“三省”丰产栽培新技术
..... 赵家满,李生考,肖光秀,等(203)

●研究进展

- 棉花色素腺体的研究进展 钱玉源,张海娜,崔淑芳,等(205)

CROP RESEARCH

2017 Vol. 31 No. 2 (Sum. 145)

CONTENTS

- Preliminary study about the effects of soil tillage ways on the yield formation characteristics of rice
..... GU Zihan, WANG Yuanyuan, SHUAI Zeyu, et al (103)
- Effects of different tillage methods on CO₂ and CH₄ net exchange in rice – oilseed rape cropping system
..... CHENG Xiaolin, TANG Xianliang, WEI Jiabin, et al (110)
- Study on the breeding and usage of wheat combination of Linfen 6154/Jimai 32
..... YU Liang, NIU Liya, WANG Fengzhi, et al (115)
- Research on the plastic film mulching of corn and technology of slow release fertilizer applying
..... CHENG Aimin, LONG Jiuzhou, WU Qinghong (119)
- Preliminary research on the nitrogen fertilization pattern for high – yield of corn
..... LIANG Qing, NIE Dahang (122)
- Effects of different rates of coated fertilizer on nitrogen absorption and yield of oilseed rape
..... RONG Nan, SONG Haixing, YANG Yong (125)
- Screening experiment of flue – cured tobacco characteristic varieties in Chenzhou
..... LI Wen, WANG Shengcai, LI Liangyong, et al (130)
- Effect of raising seedling patterns on activities of antioxidant enzymes of flue – cured tobacco
during field condition CUI Xiaochuang, QU Yi, CHEN Yi, et al (134)
- Study on the profits of three kinds of tobacco transplanting methods in Xiangxi region
..... TENG Kai, ZHU Sanrong, CHEN Qianfeng, et al (138)
- Effect of 6 – BA on drought tolerance of flue – cured tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)
..... WANG Jun, CHENG Fan, WEN Mingxia, et al (142)
- Interaction effects of planting density and organic nitrogen on yield and quality of flue – cured tobacco
in Changsha LIU Tianbo, DUAN Shuhui, LI Jianyong, et al (146)
- The interaction effect of density and N application rate on the main chemical composition and
agronomic traits of flue – cured tobacco LIU Jia, DAI Linjian, WANG Yong, et al (152)
- Effects of organic – inorganic compound fertilizer on the yield and quality of flue – cured tobacco
..... JIANG Nan, CHEN Yifan, GONG Zhanwu, et al (160)
- Effects of microbial agent on the growth and economic traits of flue – cured tobacco
..... CAI Xing, PEI Xiaodong, DENG Xiaohua, et al (166)
- Nutrient analysis the and abundance or deficiency conditions of the tobacco – planting soil in Huayuan county
..... HU Ruiwen, ZHOU Qingming, LI Juan, et al (170)
- Development of air energy heat pump intensive curing barn and its effect of tobacco leaf curing
..... NIE Rongbang, WANG Zheng, WEI Jianyu, et al (178)
- Quality status of tobacco leaf about business transfer from commerce to industry company in 2013
..... LONG Xiaotong, JIN Yabo (181)
- Research progress of cotton pigment gland
..... QIAN Yuyuan, ZHANG Haina, CUI Shufang, et al (205)



湖南佳和种业股份有限公司

湖南佳和种业股份有限公司成立于2013年，注册资本3000万元人民币。2016年经股改后在湖南省股权交易所挂牌，股权代码：600082。公司主要从事水稻、玉米、油菜等农作物新品种选育与种子生产经营。

公司本着“诚信、互助、双赢、发展、奉献”的企业文化，聚集了一批从事种业多年的经营人员和育种专家，建立了自主水稻育种研究所，并与多家科研院所建立了水稻、玉米、油菜新品种合作选育的关系。公司选育了“汉S”、“佳和S”、“佳香A”等水稻不育系，并有大批组合进入了各省区试，技术储备雄厚。在长江中下游建立了稳定的销售网络和生产基地。



杂交水稻新品种：C两优266



杂交油菜新品种：盛杂油10号



湖南佳和种业股份有限公司股交所挂牌

公司诚聘：水稻、玉米、油菜事业部经理各1名，生产部经理1名。

有意者将简历发送至1030788076@qq.com。

联系人：李曼姣

电话：0731-88397887

公司地址：长沙市经开区人民东路二段189号中部智谷4栋405

万方数据