

CROP RESEARCH

作物研究

ZUOWU YANJIU

(季 刊)

2010 年

第 24 卷 第 2 期
(总第 98 期)

2010 年 6 月出版

主 办: 湖南省作物学会
湖南农业大学
主 管: 湖南农业大学
编辑出版:《作物研究》编辑委员会
主 编: 官 春 云
执行主编: 陈 烈 臣
发 行: 湖南省作物学会
印 刷: 湖南蓝盾彩色印务公司
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
网 址: zwyj.chinajournal.net.cn
E-mail: zwyj@chinajournal.net.cn
定 价: 10.00 元

目 次

●专 论

- 我国绿色食品的发展现状与对策探讨 瞿芳霞, 陈阳峰(65)
创新农村土地经营权流转机制, 发展现代农业 熊况忠, 吴定发, 曹 蓉, 等(69)
农业气象灾害对粮食安全的影响及对策
——以常德市鼎城区为例 刘建军, 沈俊峰, 王小玲(73)
湘西山区建设现代烟草农业的思考 张黎明, 周米良, 向德明(76)

●研究报告

- 洞庭湖区双季稻直播适宜用种量研究 程乐根, 李安德, 黄建余, 等(80)
覆盖方式对旱作水稻干物质积累的影响 刘 洋, 张玉烛, 王学华, 等(83)
陆两优 996 施肥效应及平衡施肥技术初探 颜海华, 龚跃群, 胡启明(87)
高产抗病杂交稻新组合Ⅰ优 918 的选育与应用 廖东海, 秦桂芳, 秦新林, 等(91)
杂交晚籼新组合陆两优 1537 特征特性及栽培技术 陈运泉, 杨文才, 杨远柱, 等(93)
施用石灰和换水对防治水稻青立病的效果 彭孟军, 李概明, 伍先锋, 等(95)
不同基追肥比例对早稻生长发育及产量的影响 罗巨英(97)
利用 RAPD 技术对 5 个油菜 (*B. napus*) 品种进行鉴别 王学军, 熊兴华, 官春云(99)
春季低温阴雨对小麦产量性状的影响 普鹏宇, 范振刚, 周美兰, 等(103)
高钾植物 DNA 导入栽培烟草引起后代性状变异研究 戴林建, 徐双红, 朱列书, 等(109)
普洱不同生产区域烤烟品种筛选研究 符昌武, 张如阳, 龚 理, 等(112)
藤茶总黄酮提取物 HPLC 指纹图谱的研究 王志宏, 邝伟琪, 李 倩, 等(116)
不同药剂对扶桑绵粉蚧的防治试验 唐小燕, 肖铁光, 黄 玲, 等(120)
长沙地区实蝇监测研究 王 穗, 吴昌奇, 肖铁光(122)
苎麻黄蛱蝶生物学特性初步研究 周 密, 卢 威, 肖铁光(125)

●文献综述

- 植物抗逆基因研究进展 杨 柳, 张振乾, 宋继金, 等(126)
五节芒核心种质的构建研究概述 邓念丹, 刘清波, 蒋建雄, 等(130)
关于召开“2010 中国作物学会学术年会”的预备通知 (94)
2010 年湖南科技论坛“低碳农业与湖南经济发展论坛”征文通知 ... (108)

CROP RESEARCH

Vol. 24 No. 2 (Sum. 98) 2010

CONTENTS

- Development status and countermeasures of green food in China QU Fang-xia, CHEN Yang-feng(65)
Innovating transfer mechanism of management right of rural land and developing modern agriculture XIONG Kuang-zhong, WU Ding-fa, CAO Rong, et al(69)
Effect of agrometeorological disaster on food security and its countermeasures
— Taken Dingcheng district, Changde city as example LIU Jian-jun, SHEN Jun-feng, WANG Xiao-ling(73)
Thinking on construction of modern tobacco agriculture in mountain area of western Hunan ZHANG Li-ming, ZHOU Mi-liang, XIANG De-ming(76)
Study on optimal seeding Rate of direct seeding double cropping rice in Dongting lake region CHEN Le-gen, LI An-de, HUANG Jian-yu, et al(80)
Effect of cover mode on dry matter accumulation of aerobic rice LIU Yang, ZHANG Yu-zhu, WANG Xue-hua, et al(83)
Primary study on fertilization effect and balance fertilization techniques for Luliangyou 996 YAN Hai-hua, GONG Yue-qun, HU Qi-ming(87)
Breeding and application of I you 918, a high-yielding and disease-resistance hybrid rice combination Liao Dong-hai, Qin Gui-fang, Qin Xin-lin(91)
Characteristics and cultivation techniques for Luliangyou 1537, a new hybrid late rice combination CHEN Yun-quan, YANG Wen-cai, YANG Yuan-zhu, et al(93)
Control effect of lime application and water exchange on straight head of rice PENG Meng-jun, LI Gai-ming, WU Xian-feng, et al(95)
Effect of different ratio of basal to dressing fertilizer on growth and yield of early rice LUO Ju-ying(97)
Identification of five rapeseed (*B. napus*) varieties with RAPD technique WANG Xue-jun, XIONG Xing-hua, GUAN Chun-yun(99)
Effects of low temperature and overcast rainy during spring on the yield characters of wheat JIN Pen-yu, RU Zhen-gang, ZHOU Mei-lan, et al(103)
Studies on variation in characters of progeny obtained by introducing total DNA of high potassium plants to tobacco DAI Lin-jian, XU Shuang-hong, ZHU Lei-shu, et al(109)
Variety screening of flue-cured tobacco in different producing areas of Pu'er region FU Chang-wu, ZHANG Ru-yang, GONG Li(112)
Study on HPLC fingerprint of flavonoids extracts of amplexopsis grossedentata WANG Zhi-hong, KUANG Wei-qi, LI Qian, et al(116)
Control experiment of different pesticides on phenacoccus solenopsis tinsley TANG Xiao-yan, XIAO Tie-guang, HUANG Ling, et al(120)
Monitoring of fruit fly in Changsha region WANG Sui, WU Chang-qi, XIAO Tie-guang(122)
Primary research on biological characteristics of ramie yellow admiral ZHOU Mi, LU Wei, XIAO Tie-guang(125)
Research progress of plant stress-resistant genes YANG Liu, ZHANG Zhen-qian, SONG Ji-jin, et al(126)
Summary on establishment of core collection of miscanthus floridulus DENG Nian-dan, LIU Qing-bo, JIANG Jian-xiong(130)