

福建农业科技



月刊

2013. 10

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院 福建省农学会

夏华2号甘蓝
优质 抗病 高产



松花55天花椰菜
耐热 青梗 优质



ISSN 0253-2301

选育单位：福州市蔬菜科学研究所

联系地址：福州市五四路345号泰禾花园农福种苗公司

邮编：350003 电话：87915218



9 770253 230134

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013 年第 10 期(总第 278 期)

1970 年创办 公开发行

主管单位:福建省农业科学院

主办单位:福建省农业科学院

福建省农学会

协办单位(排名不分先后):

福建省种子协会

福建省农业厅种植业管理处

福建省植保植检总站

福建省农田建设与土壤肥料技术总站

福建省绿色食品协会

福建省农业生态环境与能源技术推广总站

福建省农业经济技术中心

出版单位:《福建农业科技》编辑部

主 编:王景辉

副主编:杨小萍

本期责任编辑:林玲娜

国内发行:福建省福州市邮政局

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:34-15

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M6643

印刷单位:福建金盾彩色印刷有限公司

出版日期:2013 年 10 月 28 日

国际标准刊号:ISSN 0253-2301

国内统一连续出版物号:CN 35-1078/S

广告经营许可证:(闽)工商广字 0067 号

国内定价:6.00 元

目 次

●粮食作物●

优质稻“甬优 9 号”作中稻丰产栽培技术 连文顷 (1)

杂交水稻制种母本机械化育插秧技术 朱莲英, 饶泉根, 罗展仕 等 (3)

●经济作物●

安溪铁观音茶树的高产优质栽培技术 陈树根 (5)

木薯高产栽培技术 揭锦隆 (8)

●园艺作物●

空心菜新品种农艺性状及产量比较试验 陈 江, 唐永晖 (10)

大白菜设施育苗栽培试验初报 卢芳伊, 郭文生 (12)

甜玉米无公害栽培技术措施 吴文星 (15)

青梗菜喷灌周年栽培技术 邵贵荣, 朱 彬, 郑学立 等 (17)

甜玉米品种比较试验 林梅桂, 徐福乐, 周 凯 等 (19)

菜用枸杞周年生产技术 李跃森, 吴水金, 赖正锋 等 (22)

黑皮果蔗组培苗假植及定植技术 吴松海, 何云燕, 郑家祯 等 (24)

福建省屏南县无核柿高产栽培技术 陈巧霞 (26)

●生物技术●

花椰菜种株的组培快繁技术探讨 方淑桂, 朱朝辉, 林翊飞 等 (28)

●栽培模式●

山区甜玉米和四季豆轮作栽培技术 程春涛 (31)

稻田养鱼模式下的水稻栽培技术 葛加沐 (33)

烤烟套种凉粉草栽培技术 吴世梅 (35)

●土壤肥料与作物营养●

生物有机肥在双季稻上的应用试验 何俊海, 李祖章, 张爱民 (36)

稻秆全量还田减量施肥对土壤养分及茭苳产量的影响
..... 黄功标, 陈 均, 丛艳静 (39)

●植物保护●

溴氰虫酰胺防治 3 种鳞翅目害虫的田间药效试验
..... 邱良妙, 赵建伟, 田厚军 等 (42)

蚕豆茎基腐病的发生与防治 王怀震 (45)

百合刺足根螨的发生与防治措施 张 洁 (47)

编辑委员会

名誉主任委员: 吴建华 林秀贞

尤珩 丛林

主任委员: 谢华安

副主任委员: 翁伯琦 王景辉 蔡元呈

委员(按姓氏笔画排序): 丁中文 尤志明

王乌齐 王景辉 孙传芝 朱祥枝 严叔平

何长龙 李盛霖 杨芳 杨小萍 杨道富

肖承和 邱黎明 邹宇 陈志坚 陈丹

陈文辉 周琼 周天理 周和平 林文奎

林应雄 林时迟 林进福 姚文辉 柳健

洪来水 唐航鹰 徐志平 翁启勇 翁伯琦

翁志辉 高咸周 黄华康 黄旭华 黄金松

黄智源 黄献光 黄达彪 曾汉章 曾玉荣

董帝伟 谢华安 蔡元呈

编辑部主任: 杨小萍

主任助理: 刘新永

广告部主管: 林玲娜

版权声明

凡向本刊投稿者, 如无特殊声明, 稿件一经采用, 其专有出版权和网络传播权即授予本刊, 并许可本刊在本刊网站或本刊授权的网站上传播。作者稿酬和著作权使用费在刊发后一次性支付。对于上述合作条件若有异议, 烦请来稿时声明, 本刊将适当处理; 未作声明者, 本刊将视为同意。同时, 要求投寄给本刊的稿件(论文、图表、照片等)没有侵犯他人著作权或其他权利的内容, 并且文责自负。谢谢合作, 并致诚挚敬意。

地址: 福州市五四路247号

邮编: 350003

电话: 0591-87884435(传真)

E-mail: fjnykj@163.net 或 fjnykj@163.com

网址: www.fjnykj.cn

甜椒病毒病的发生与综合防控措施..... 沈炳荣 (48)

4种杀虫剂防治水稻纵卷叶螟和二化螟的试验初报..... 邹雪玉 (50)

●动物科学●

豪猪的人工养殖和饲养管理探讨..... 吴德峰, 游仁文, 陈升等 (53)

●农业经济与管理●

漳州水仙花产业现状及发展对策..... 邱珊莲, 林江波, 王伟英等 (56)

村集体资产资源招投标工作探析..... 吴龙福 (58)

农业科研单位加强生态文明建设的若干思考..... 刘明香, 王俊宏, 林怡 (61)

南平市农村户用沼气建设可持续发展存在的问题及对策..... 魏敦满 (63)

厦门市创建国家森林城市的若干建议..... 蔡铭 (68)

云霄县马铺乡淮山产业的发展现状及对策分析..... 吴庆华 (70)

●创意农业●

发展创意农业及其产业链的价值分析..... 郑榕妍 (72)

移动互联网技术应用于创意农业之探讨..... 李子蓉, 真丽倩 (76)

●农村大讲堂●

南方家庭红葡萄酒酿造技术..... 吴敬才 (81)

●互登广告●

欢迎订阅2014年《中国农村科技》..... (7)

●信息快递●

新西兰批准进口含联苯菊酯和吡虫啉的杀虫剂..... (2)

巴西对杀虫剂乙酰甲胺磷使用制定更严格的限制规定..... (9)

中药材种植养殖严禁滥用农药、化肥..... (11)

2014年我国粮食、棉花进口关税配额确定..... (14)

小麦白粉病菌孢子自动识别智能系统成功研发..... (18)

中美科学家成功破解了中华猕猴桃基因组密码..... (46)

福建农林大学培育出柚优良新品种..... (60)

中粮工科两项粮食储运技术获国家专利..... (80)

●图片新闻·广告●

福州市蔬菜科学研究所..... (封面)

中种集团福建农嘉种业股份有限公司..... (封二)

福建艳璇生物防治技术有限公司..... (封三)

谢华安种业科技(福建)有限公司..... (封底)

CONTENTS

High yield cultivation techniques of high quality rice "Yongyou No. 9" as middle-season rice	LIAN Wen-qing (1)
Techniques for mechanically raising and transplanting seedlings of maternal plant in seed production of hybrid rice	ZHU Lian-ying, <i>et al.</i> (3)
High yield and high quality cultivation techniques of Anxi Tieguanyin tea trees	CHEN Shu-gen (5)
High-yielding cultivation techniques of <i>cassava</i>	JIE Jin-long (8)
A comparative experiment on agronomic traits and yield of new varieties of water spinach (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk)	CHEN Jiang, <i>et al.</i> (10)
A preliminary studying on raising seedling of Chinese cabbage in protected field	LU Fang-yan, <i>et al.</i> (12)
Pollution-free cultivation techniques of sweet corn	WU Wen-xing (15)
Annual cultivation techniques of <i>Brassica chinensis</i> cv. Qing-geng-cai with sprinkling irrigation	SHAO Gui-rong, <i>et al.</i> (17)
Comparative test of sweet corn varieties	LIN Mei-gui, <i>et al.</i> (19)
Annual production techniques for vegetable-purposed <i>Lycium chinense</i>	LI Yue-sen, <i>et al.</i> (22)
Temporary planting and colonization for the tissue culture seedling of chewing cane "Badila"	WU Song-hai, <i>et al.</i> (24)
A comprehensive matching techniques of high-yield cultivation for seedless persimmon in Pingnan of Fujian	CHEN Qiao-xia (26)
Rapid propagation of cauliflower seed plant by tissue culture	FANG Shu-gui, <i>et al.</i> (28)
Rotation techniques of sweet corn with kidney bean in mountain area	CHENG Chun-tao (31)
Rice cultivation techniques under the model of raising fish in paddy ecosystem	GE Jia-mu (33)
Cultivation technology for intercropping <i>Mesona chinensis</i> in tobacco field	WU Shi-mei (35)
Experiment of applying bio-organic fertilizer to paddy field of double-cropping rice	HE Jun-hai, <i>et al.</i> (36)
Effects of total returning of rice straw and reducing fertilizer application on soil nutrient and lettuce yield	HUANG Gong-biao, <i>et al.</i> (39)
Efficacy test of cyantraniliprole 100g/L on three Lepidopteran pests in cruciferous vegetables under field condition	QIU Liang-miao, <i>et al.</i> (42)
Occurrence and control for stem wilt (<i>Fusarium avenaceum</i>) of broad bean	WANG Huai-zhen (45)
Occurrence and control measures of lily <i>Rhizoglyphus echinopus</i>	ZHANG Jie (47)
Occurrence and comprehensive control of virus diseases of sweet pepper	SHEN Bing-rong (48)
Report on the experiment of 4 kinds insecticides against <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> and <i>Chilo suppressalis</i>	ZOU Xue-yu (50)
Studying on artificial cultivation and feeding management of porcupine	WU De-feng, <i>et al.</i> (53)
Present status and development countermeasures of <i>Narcissus</i> industry in Zhangzhou City	QIU Shan-lian, <i>et al.</i> (56)
Probe and analysis on bidding work of village collective assets and resources	WU Long-fu (58)
Some considerations on strengthening the construction of ecological culture in agricultural research institutions	LIU Ming-xiang, <i>et al.</i> (61)
Problems and countermeasures for the sustainable development of rural household biogas construction in Nanping City	WEI Dun-man (63)
Some suggestions for creating national forest city of Xiamen	CAI Ming (68)
Analysis of the current situation and countermeasures of the development of yam industry in Mapu Township of Yunxiao County	Wu Qinghua (70)
Development of creative agriculture and analysis on its value of industry chain	ZHENG Rong-yan (72)
Probe on applying mobile internet technology to creative agriculture	LI Zi-rong, <i>et al.</i> (76)