

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2014.4

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



巨玫瑰

夏黑

ISSN 0253-2301



引种单位：福建省农业科学院农业工程技术研究所
南平市葡萄协会

联系地址：福州市五四路247号

邮政编码：350003 联系电话：0591-87862691

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2014 年第 4 期(总第 284 期)

1970 年创办 公开发刊

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:2014 年 4 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

●试验研究●

进境木片松材线虫 PCR 检测方法研究

..... 魏秋学,许美燕,缪爱斌等(1)

甘薯新品种对比试验初报.....周龙(4)

浙西南山区花生促早熟栽培试验初报.....张柏华(7)

烟后稻高产栽培配套技术试验.....兰朝晃(10)

两优 616 作单季稻与双季晚稻栽培的田间表现

.....李秀清,郭德生(13)

古田县芙蓉李园土壤肥力状况与丰缺原因探讨.....林万树(15)

小麦施用商品有机肥肥效试验.....石杰,李博(18)

洛江区水田土壤养分现状及施肥建议

.....陈燕华,陈国防,蔡艺艺等(20)

杂交晚稻新组合对比试验初报.....李隆源(24)

南方果树盆栽品种筛选与应用

.....陈明贤,郑金水,庄卫东等(26)

●实用技术●

政和县锥栗病虫害发生规律及其防治技术.....陈家誉(30)

纽荷尔-52 脐橙不同生长期病虫害防治技术.....张海燕(34)

池塘轮捕轮放高产高效养殖技术.....李万宝(36)

杂交稻新组合“H 两优 991”烟后制种高产技术.....黄晓勇(40)

川优 673 种植表现及高产栽培技术.....颜艳红(43)

杂交稻春秋两季连作制种技术.....邱三端(45)

泰丰优 656 种植表现及高产栽培技术.....郭绪明(49)

优质稻“甬优 15 号”作晚稻种植表现及栽培技术

.....高峰,施恭月(52)

广两优 676 试种表现及栽培技术.....韦忠耿(54)

天优 3301 的特征特性及栽培技术.....温志前(56)

露地黄瓜无公害栽培技术.....吴文星(58)

防止芦柑落花落果技术措施.....黄金柱(60)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2014年第4期(总第284期)

1970年创办 公开发行

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

王鸟齐 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

品牌外联部: 黄金泽

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.com

网址: www.fjnykj.cn

锥栗密植早期丰产栽培技术探讨..... 辛维华 (62)

葡萄柚栽培技术..... 刘德成 (64)

杜仲栽培技术..... 周国生, 张可战, 张海玉 (66)

黑宝西瓜特征特性及栽培技术

..... 黄永修, 孙国坤, 许卫东 等 (68)

早熟萝卜新品种“榕研1号”栽培技术

..... 黄建都, 陈文辉, 方淑桂 等 (70)

●论坛与综述●

浅议福建省草食畜牧业发展与青贮玉米推广前景

..... 罗晓锋, 涂前程, 乔锋 (71)

浙南山区农业废弃物现状分析及治理对策..... 夏金英, 程义华 (75)

永春县酸化型茶园成因与改良对策..... 姚建族 (77)

新疆昌吉州农村集体“三资”管理工作的现状及对策

..... 李小宁, 步岩刚 (80)

闽北葡萄产业的回顾与展望..... 陈虔晖, 范丽华 (84)

●信息快递●

福建农业利用台资全国居首□土壤污染了修复有办法□水科院黄海所“斑点叉尾鮰病毒现场快速检测试剂盒及检测方法”获国家发明专利授权□国家水产种质资源平台深度推进种质资源共享□福建省农业科学院与机械科学研究院携手发展设施农业□世界首个花生全基因组图谱绘制完成□我国食品农药残留新标准与国际接轨□淮山新品种“桂淮7号”通过审定□农业部力推蜜蜂授粉加强绿色防控□超级稻“两优616”获农业部确认

●图片新闻·广告●

最适宜福建推广种植的早、中、晚熟葡萄品种推介..... (88)

“福建省葡萄品种引进、筛选与保存”项目..... (封面)

南平市葡萄协会..... (封二)

福建野生葡萄种质资源的收集与创新利用..... (封三)

福安葡萄产业..... (封底)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 4

April 2014

CONTENTS

- PCR method for detection of *Bursaphelenchus xylophilus* in imported pine wood platelets WEI Qiu-xue, *et al.* (1)
- Comparative test on new sweet potato varieties ZHOU Long (4)
- Preliminary study on cultivation techniques for promoting early mature of peanut in mountain areas of south-west part of Zhejiang
..... ZHANG Bai-hua (7)
- Corresponding cultivation techniques for high yield of post-tobacco rice LAN Chao-huang (10)
- Field performance of "Liangyou 616" as single cropping rice and double cropping late rice LI Xiu-qing, *et al.* (13)
- Investigation on fertility status and nutrient sufficiency or deficiency in the soil of Furong plum garden in Gutian
..... LIN Wang - shu (15)
- Fertilizer efficiency experiment by applying commercial organic fertilizer to wheat SHI Jie, *et al.* (18)
- Nutrient status in paddy soil of Luojiang District and fertilization recommendation CHEN Yan-hua, *et al.* (20)
- Preliminary report on comparative test of new hybrid late rice combinations Li Long-yuan (24)
- Screening and application of potted fruit varieties in south China CHEN Ming-xian, *et al.* (26)
- Occurrence regularity and control measures for pests and diseases in *Castanea henryi* of Zhenghe County CHEN Jia-yu (30)
- Control and prevention countermeasures for pests and diseases of Newhall - 52 Navel Orange at different growing stages
..... ZHANG Hai-yan (34)
- High yield and high efficient pisciculture in pond by catching and stocking in rotation LI Wan - bao (36)
- High yield seed-producing techniques of new hybrid rice combination "H liangyou 991" after tobacco cropping season
..... HUANG Xiao-yong (40)
- Planting performance and high yield cultivation techniques of "Chuanyou 673" YAN Yan-hong (43)
- Seed-producing techniques of hybrid rice by continuous cropping way in both spring and autumn QIU San-duan (45)
- Planting performance and high cultivation techniques of "Taifengyou 656" GUO Xu-ming (49)
- Planting Performance and cultivation techniques of high quality rice "Yongyou No. 15" GAO Feng, *et al.* (52)
- Performance in trial planting and cultivation techniques of "Guangliangyou 676" WEI Zhong-geng (54)
- Characteristics and cultivation techniques of "Tianyou 3301" WEN Zhi-qian (56)
- Cultivation techniques of pollution-free cucumber under open field condition WU Wen-xing (58)
- Prevention technology against flower and fruit drop of Ponkan HUANG Jin-zhu (60)
- Investigation on close planting and high yielding techniques at early period of *Castanea henryi* XIN Wei-hua (62)
- Cultivation techniques of grapefruit (*Citrus paradisi*) LIU De-cheng (64)
- Cultivation technology for *Eucommia ulmoides* ZHOU Guo-sheng, *et al.* (66)
- Characteristics and cultivation techniques of watermelon Heibao HUANG Yong-xiu, *et al.* (68)
- Cultivation techniques of early maturing radish variety "Rongyan No. 1" HUANG Jian-dou, *et al.* (70)
- Brief discussion on development of grass-eating animal husbandry and popularizing prospect of silage maize in Fujian Province
..... LUO Xiao-feng, *et al.* (71)
- Present situation of agricultural wastes in the mountainous areas of southern Zhejiang and its countermeasures
..... XIA Jin-ying, *et al.* (75)
- Cause and countermeasures for modifying acidified tea garden in Yongchun YAO Jian-zu (77)
- Present situation and countermeasures of rural collective "3 endowment" management in Changji Xinjiang LI Xiao-ning, *et al.* (80)
- Retrospects and prospects of the grape industry in Northern Fujian province Chen Yu-hui, *et al.* (84)

福安葡萄产业经过30多年的发展，建成海峡西岸面积最大、规模集中、生产规范的重要生产基地，成为南方新兴的葡萄集中产区。全市现有葡萄种植面积5万亩、产量5.6万吨、产值5亿元，3项指标均占福建省45%左右。被中国农学会葡萄分会、中国果品流通协会授予“开拓创新建设南国葡萄之乡”和“建海峡西岸葡萄之乡，树全国果业发展楷模”的荣誉称号；被评为“全国优质葡萄生产基地”“全国科普示范基地”“福建省现代农业示范基地”；2011年、2013年两次在全国性优质果评比中获得金奖，并荣获福建省名牌农产品称号。

