

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015.01

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

中国-以色列合作技术

瓜果蔬菜基质栽培系统

全程自动化 欧盟品质 营养健康
无本底污染 高产优质 节水省肥

智能温室 | 无土栽培 | 水肥一体化 | 咨询规划 | 技术培训 | 设计与建造

ISSN 0253-2301

福建省农业科学院数字农业研究所

技术专家：郑回勇 博士

电话：0591-8786 9374 传真：0591-8786 4405

邮箱：zhenghuiyong@outlook.com



9 770253 230158

万方数据

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2015年第1期(总第293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:刘新水

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:2015年1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●

机收再生稻不同留桩高度试验初探

..... 连孝忠, 郑莉, 严家谦 (1)

高蛋白春大豆新品种“莆豆5号”的选育

..... 李清华, 林海峰, 刘金文 等 (4)

清香型烤烟红花大金元烟叶质量评价

..... 吴敏, 林祥永, 张桂梅 等 (7)

烤烟小苗清水栽技术研究初报

..... 曹秋英, 陈德清, 林晓路 等 (11)

食用菌菌渣栽培草菇试验

赵光辉, 林原, 陈剑 等 (15)

小番茄新品种筛选试验初报

陈育勤, 肖久顺 (17)

番茄砧木品种筛选试验

张素红 (20)

龙岩市烟区土壤养分状况及烟后稻肥料效应试验

吴志锋 (23)

淮山氮磷钾3414试验初报.....

曾丽明, 李永红 (27)

马铃薯施用植物生长调节剂“生命素”效果初报

官建国 (29)

紫云英回田对土壤肥力及水稻产量的影响

..... 裴润根, 姚易根, 黄小云 等 (31)

●实用技术●

水稻烂秧原因及预防措施

陈春扬, 洪添水, 李厦平 (33)

甜玉米品种“闽甜4号”特征特性及栽培技术

王明花 (36)

芋—西瓜—晚稻高效栽培模式

游梅兰 (38)

淮山生长槽栽培技术

许成杰 (40)

胡萝卜品种“坂田七寸”特征特性及高产栽培技术

蔡清团 (43)

南方温室大棚番茄跨杆S形整枝技术

何云华 (45)

文心兰新品系“金辉”切花设施栽培技术

..... 罗远华, 林兵, 吴建设 等 (47)

台湾极早熟瓠瓜夏播栽培技术

陈世镜 (50)

余甘高接换种与早结丰产技术

陈金喜 (52)

猕猴桃乔化栽培技术

黄长生 (54)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2015年第1期(总第293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 高成周 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

放牧山羊补饲技术..... 林善炳, 肖秀汇 (56)

蕺菜栽培技术..... 罗辉 (58)

脐橙丰产栽培技术..... 傅青山 (60)

毛竹幼林四季管理技术..... 程民国 (61)

毛竹母竹移栽技术..... 王向前 (63)

毛竹护笋养竹技术探讨..... 黄爱旺 (64)

●论坛与综述●

基于AHP的福建省桂花栽培品种园林应用价值综合评价

..... 庄莉彬, 王梅松, 郑涛等 (66)

浅谈政和县农民专业合作社的现状与发展思路..... 许丽娟 (69)

森林科普景点化初探——以玉苍山森林科普谷设计为例

..... 张加友 (72)

蛹虫草人工栽培研究进展..... 黄宝莉 (75)

浅析“组财村批乡管”新模式的做法与成效..... 杨著发 (78)

●信息快递●

两项农药创新项目获国家科学技术进步奖□我国植物病原检测鉴定技术取得重要突破□闽台农业合作持续推进 建设两岸新型农民培训基地

□我国转基因水稻、玉米重获农业部安全证书□漳平以电商模式培育

壮大台创园农业产业□漳州8家农民专业合作社获评国家农民专业合作社示范

社□福建加大力度支持台湾农民创业园 国家级台创园专项资金增至

500万元□农房将被纳入不动产统一登记范畴□农村产权交易细则落地

集体土地承包权禁止售卖

●图片新闻·广告●

中以合作技术“瓜果蔬菜基质栽培系统”..... (封面)

番鸭呼肠孤病毒病活疫苗..... (封二)

福建省农业科学院甘蔗研究所芳香植物研究中心..... (封三)

福建省农业科学院农产品天然产物工程化实验室..... (封底)

●《福建农业科技》郑重声明●

《福建农业科技》郑重声明..... (6)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 1

January 2015

CONTENTS

- A preliminary study on stubble height of ratooned rice harvested by machine LIAN Xiao-zhong, *et al.* (1)
- Breeding of spring soybean with high protein content "Pudou No. 5" LI Qing-hua, *et al.* (4)
- Quality evaluation on tobacco leaf of fragrance flue-cured tobacco variety Honghuadajinyuan WU Min, *et al.* (7)
- Preliminary report on clean-water cultivation technique for flue-cured tobacco seedlings CAO Qiu-ying, *et al.* (11)
- A cultivation experiment of straw mushroom using edible fungi residue ZHAO Guang-hui, *et al.* (15)
- Preliminary report of screening test for the new cherry tomato varieties CHEN Yu-qin, *et al.* (17)
- A screening test of tomato stock varieties ZHANG Su-hong (20)
- Soil nutrient status and fertilizer efficacy experiment of post-tobacco rice in tobacco-growing area of Longyan City WU Zhi-feng (23)
- Brief report to 3414 test of yam ZENG Li-ming, *et al.* (27)
- A preliminary report on applying plant growth regulator "Stimulant" to potato GUAN Jian-guo (29)
- Effect on soil fertility and rice yield with returning *Astragalus sinicus* to field PEI Run-gen, *et al.* (31)
- Causes and prevention measures of rice seedlings rotting CHEN Chun-yang, *et al.* (33)
- Characteristics and cultivation techniques of sweet corn "Mintian No. 4" WANG Ming-hua (36)
- Efficient cultivation model of taro-watermelon-late rice YOU Mei-lan (38)
- Cultivation techniques of Chinese yam in culture groove XU Cheng-jie (40)
- Characteristics and high yield cultivation techniques for the carrot variety "Bantianqicun" CAI Qing-tuan (43)
- S-shaped pruning with crossed sticks of tomato at greenhouse in south China HE Yun-hua (45)
- Cultivation techniques with facility for new line of *Oncidium* cut-flower "Jinhui" LUO Yuan-hua, *et al.* (47)
- Summer-sowing techniques for Taiwan extremely early maturing bottle gourd CHEN Shi-jing (50)
- Cultivation techniques of top grafting and early fruiting for high yield of *Phyllanthus Emblica* CHEN Jin-xi (52)
- Cultivation techniques of arbor training for kiwifruit HUANG Chang-sheng (54)
- Supplementary feeding technology for grazing goat LIN Shan-bing (56)
- Cultivation technology for *Houttuynia cordata* Thunb LUO Hui (58)
- High yield cultivation techniques of navel orange FU Qing-shan (60)
- Management techniques for young Moso bamboo plantation in different seasons CHENG Min-guo (61)
- Transplanting techniques for Moso bamboo (*Phyllostachys edulis*) stock-plants WANG Xiang-qian (63)
- Techniques for shoot keeping and young plantation establishment of Moso bamboo HUANG Ai-wang (64)
- Comprehensive evaluation for landscape application valve of *Osmanthus fragrans* cultivars in Fujian Province based on AHP
..... ZHUANG Li-bin, *et al.* (66)
- Brief introduction on the present situation and development thinking of farmer professional cooperatives in Zhenghe County
..... XU Li-juang (69)
- Preliminary probe on science and technology popularization of forest traveling—Take the design of science popularization valley of
Yucangshan forest as an example ZHANG Jia-you (72)
- Research progress in the artificial cultivation of *Cordyceps militaris* HUANG Bao-ju (75)
- Analysis on the practice and effectiveness of the new pattern of "Group finance by Village-approved and Town-management"
..... YANG Zhu-fa (78)

NEWSY 农仕

美化 肌肤, 净化 心灵
BEAUTY SKIN CLEAN SOUL



福建省农业科学院农产品天然产物工程化实验室

致力于农产品中活性功能成分的提取和开发利用的专业性科研平台, 2009年被评为福建省农科院工程化实验室建设良好奖。

全省首家专注于玫瑰、茉莉“种植基地建设-精油提取工艺-纯露沉香技术-化妆品配方开发”的产业链研究, 成功研发出玫瑰精油、玫瑰精华露、玫瑰手工皂、玫瑰面膜、玫瑰眼霜、玫瑰花茶和茉莉精华露等多款天然化妆品并中试生产, 商品在市场上得到消费者的广泛好评。



【农产品天然产物——玫瑰精油】Rose Essence Oil



NEW PRODUCT 新品上市 2015

责任专家: 李爱萍
联系电话: 13705054933

图释 / 玫瑰精华露 | 玫瑰花茶 | 玫瑰润颜面膜
基地玫瑰花

国内连续出版物号: CN 35-1078/S 邮发代号: 34-15 广告许可证: (闽)工商 0067 定价: 6.00 元