

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2017.11

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

畜牧兽医
 水产养殖
 食用菌
 茶叶
 果树
 蔬菜
 花卉
 林木
 土壤肥料
 农业机械
 农产品加工
 农村能源
 农村金融
 农村合作
 农村信息化
 农村生态
 农村文化
 农村教育
 农村扶贫
 农村改革
 农村发展



ISSN 0253-2301



9 770253 230165

福建省纪委挂钩扶贫村

福建省农科院重点挂钩扶贫县对口帮扶村·中国美丽乡村乡村

——福建省三明市大田县桃源镇东坂畲族村

联系电话：18650942426



微信扫一扫，关注本刊官方微信

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2017年第11期(总第327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:杨小萍

本期责任编辑:黄金泽

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:福州报业鸿升印刷有限责任公司

出版日期:2017年11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

地址:福州市五四路247号

邮编:350003

电话:0591-87884435

E-mail:fjnykj@163.com

网址:www.fjnykj.cn

万方数据

目次

●试验研究●

苦竹林不同抚育措施试验 张建国 (1)

植物工厂LED灯无土栽培生菜适宜品种筛选试验
..... 吴敬才, 郑回勇, 黄语燕 等 (5)

3种药剂防治水稻稻飞虱药效试验 范颖洁 (7)

烟后稻新品种对比试验 钟有兴 (9)

高油酸花生种质材料筛选试验 詹柳琪, 陈剑洪, 郭陞焱 等 (12)

福州市农作物台风灾害风险评估 林瑞坤, 蔡敏, 陈清华 等 (16)

脐橙施用“全福”中量元素水溶肥肥效研究 王丁祥 (20)

金针菇镉改良剂筛选研究 郑婧, 林吟沁 (23)

●实用技术●

Y两优676在建瓯市种植表现及高产栽培技术 傅青山 (26)

甜玉米‘永珍七号’烟后作高产栽培技术 周和谐 (28)

冬种马铃薯无公害栽培技术 吴一心 (30)

百香果丰产高效栽培技术 连成木 (32)

甬优9号在山区种植表现及栽培技术 马建平, 吴星星, 梁碧元 (34)

紫色甘薯‘龙津薯1号’的特征特性及其高产栽培技术 卢丽红 (36)

白鹤芋新品种‘墨香’的选育及盆栽技术 陈昌铭 (38)

●论坛与综述●

稻谷耐储性研究进展 许惠滨, 江敏榕, 连玲 等 (41)

青枯雷尔氏菌胞外多糖研究进展 陈德局, 张海峰, 刘波 等 (45)

我国农作物栽培专家系统应用研究综述 黄语燕, 郑回勇, 吴敬才 等 (49)

关于食品安全问题的若干思考 王丰 (53)

●图片新闻·广告●

福建省大田镇桃源镇东坂畲族村:冬景 (封面)

福建省大田镇桃源镇东坂畲族村:秋景 (封二)

福建省大田镇桃源镇东坂畲族村:春景 (封三)

福建省大田镇桃源镇东坂畲族村:夏景 (封底)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 11

November 2017

CONTENTS

Test on different nursing technologies for <i>Pleioblastus amarus</i> plantation	ZHANG Jian-guo (1)
A screening test for the lettuce varieties suitable to grow in plant factory with LED light	WU Jing-cai, <i>et al.</i> (5)
Efficacy trial of three pesticides on rice planthopper	FAN Ying-jie (7)
A comparison test of new varieties of rice after tobacco cultivation	ZHONG You-xing (9)
A screening test of peanut germplasm materials with high oleic acid	ZHAN Liu-qi, <i>et al.</i> (12)
Risk assessment of typhoon disaster for crops in Fuzhou City	LIN Rui-kun, <i>et al.</i> (16)
Fertilizer efficacy of medium-element water soluble fertilizer ‘Quanfu’ applied to newhall navel orange	WANG Ding-xiang (20)
Study on screening cadmium modifier agent for cultivation of <i>Flammulina velutipes</i>	ZHENG Jing, <i>et al.</i> (23)
Planting performance and high yield cultivation techniques of ‘Y liang-you 676’ in Jian-ou	FU Qing-shan (26)
High yield cultivation techniques for sweet corn ‘Yongzhen No. 7’ after tobacco	ZHOU He-xie (28)
Pollution-free cultivation techniques of potato in winter	Wu Yi-xin (30)
High-effective cultivation technique of passion fruit	LIAN Cheng-mu (32)
Planting performance and cultivation techniques of ‘Yongyou 9’ in mountainous area	MA Jian-ping, <i>et al.</i> (34)
Characteristics and high yield cultivation techniques of purple sweet potato ‘Longjinshu No. 1’	LU Li-hong (36)
Breeding and pot cultivation techniques for new <i>Spathiphyllum floribundum</i> variety ‘Moxiang’	CHEN Chang-ming (38)
Research process on rice grain storability	XU Hui-bin, <i>et al.</i> (41)
Research process in exopolysaccharide of <i>Ralstonia solanacearum</i>	CHEN De-ju, <i>et al.</i> (45)
A review of the application of the expert system for crop cultivation in China	HUANG Yu-yan, <i>et al.</i> (49)
Some reflections on food safety	WANG Feng (53)