

# 福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015.02

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



国家高新技术企业

获得

国家高新技术企业认证  
ISO9001质量管理体系认证  
ISO14001环境管理体系认证  
登记证号：农肥（2009）临字4142号

国家发明专利

调理土壤酸碱度 提升土壤有机质 疏松土壤 就用

## 施地佳<sup>®</sup>

Shi Di Jia

### 土壤调理剂



在全国各地连续十年大面积示范使用

### 面积超1000万亩

支持国家土壤有机质提升项目，中标参与新疆、贵州、湖北、青海、宁夏、甘肃、辽宁、吉林等省市、自治区的有机质提升项目

降盐除碱

培肥地力

改良土壤

ISSN 0253-2301



9 770253 230158

成都华宏生态农业科技有限公司 研制

新疆总代理：新疆伟农科技发展有限公司 电话：0991-3692730

全国免费咨询电话：400-615-7677 网址：www.cdhuahong.com

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2015 年第 2 期(总第 294 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:2015 年 2 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●

- 籼粳杂交稻新品种“甬优 12”秧龄试验初报  
..... 刘才高,陈建明,周爱珠 等(1)
- 福建省惠安县余甘栽培气候条件分析  
..... 郑志阳,林建煌,陈明忠(3)
- 花生新品种比较试验 ..... 陈凤招(6)
- 毛豆套种黄秋葵高产栽培措施试验 ..... 李翠红(9)
- 大棚草莓新品种品比试验 ..... 何忠林,周锡平,张文勇(12)
- 油茶施用沼肥效应试验初报 ..... 杨静民(14)
- 薏苡不同品种最佳栽培密度试验 ..... 雷春旺(16)
- 施地佳土壤调理剂改良酸性土壤试验初报  
..... 姚 虞,李智强,杨 洋 等(18)
- 基丁质氨基酸水溶肥在茶树上的应用初报 ..... 刘幼玲(20)
- 3 种杀螺剂防治稻田福寿螺药效试验 ..... 罗思军(22)
- 0.5%噻虫胺颗粒剂防治甘蓝黄曲条跳甲药效试验 ..... 席常辉(24)
- 戊唑醇对小麦赤霉病的防治效果及对小麦产量的影响  
..... 高家旭,蓝天琼,刘成家 等(26)
- 改进型夜蛾诱捕器对斜纹夜蛾诱捕效果试验初报 ..... 庄家祥(28)
- 1 株猪源非脱羧勒克菌的分离与鉴定  
..... 许淑娟,杨 涛,王群力(30)
- 基于 GIS 的福建省古田县水蜜桃种植气候适宜性区划  
..... 孟冰祥,江善赐,陈贞宏(34)

### ●实用技术●

- 山垄田早稻—再生稻高产栽培技术 ..... 王鸿林(37)
- 福龙两优 29 种植表现及栽培技术 ..... 胡如清,袁廷茂(39)
- 中浙优 8 号作芋后稻引种表现及高产栽培技术 ..... 翁海贤(41)
- 泉薯 19 的特征特性及配套栽培技术 ..... 翁文行(43)
- 鲜食蚕豆—中稻高效栽培模式 ..... 陈金喜(45)

## 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

- 基于漳浦县气候特点的冬种马铃薯关键栽培技术..... 洪彬艺 (47)
- 绿色设施蔬菜番茄生产技术..... 李春波 (49)
- 秋葵的特征特性及栽培技术..... 张永兰 (51)
- 夏瓜后茬花椰菜无公害高效栽培技术..... 姜祖福 (53)
- 芦柑矮化修剪技术..... 傅青山 (55)
- 南丰蜜桔丰产栽培技术..... 廖金玉 (57)
- 牛大力林下种植技术..... 张茂源, 胡丽萍 (59)
- 马尾松与杉木混交培育新技术..... 陈俊生 (61)

## ●论坛与综述●

- 福州植物园特色植物景观营造评析..... 钱玉翠 (63)
- 泉州市山垄田季节性撂荒调查分析  
..... 蔡艺艺, 林婧影, 叶炎金 等 (68)
- 生态节约型园林绿化建设实践探索——以龙岩市莲花山栈道建设为例  
..... 陈鸿欣 (70)
- 惠安县设施农业发展现状与建议..... 庄冠雄 (74)
- 土地适度流转 促进烟叶生产..... 张佳华 (76)
- 龙海市单季晚稻育秧优缺点和发展对策..... 吴景光 (78)

## ●信息快递●

福建省农科院“双百”行动2014年助农增收3.79亿元□福建五县市  
入选国家现代农业示范区□福建省抽查中药材501批次26.3%不合格  
□农业部继续推介最美休闲乡村聚焦美丽中国

## ●图片新闻·广告●

- 成都华宏生态农业科技有限公司..... (封面)
- 福建省农业科学院农产品天然产物工程化实验室..... (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)
- 谢华安种业科技(福建)有限公司..... (封底)

## ●《福建农业科技》郑重声明●

《福建农业科技》郑重声明..... (60)



# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 2

February 2015

## CONTENTS

A preliminary study of seedling age of a new Indica-Japonica hybrid rice cv. "Yongyou 12" .....	LIU Cai-gao, <i>et al.</i> (1)
Analysis of climate feature for growing <i>Phyllanthus Emblica</i> L. in Hui'an County Fujian Province .....	ZHENG Zhi-yang, <i>et al.</i> (3)
A comparison test of new peanut varieties .....	CHEN Feng-zhao (6)
A trial on high-yielding cultivation measures of intercropping young soybean with okra .....	LI Cui-hong (9)
Comparison test on new strawberry varieties in greenhouse .....	HE Zhong-lin, <i>et al.</i> (12)
A preliminary study on fertilizer efficiency of biogas manure on <i>Prunus salicina</i> .....	YANG Jing-min (14)
Test on optimum planting density for different <i>Coix lachrymal-jobi</i> varieties .....	LEI Chun-wang (16)
Primary report on improving acid soil with soil conditioner Shidijia .....	YAO Yu, <i>et al.</i> (18)
Preliminary report on application of CBD-amino water soluble fertilizer to tea plant .....	LIU You-ling (20)
Efficacy trial of 3 molluscicides on controlling apple snail ( <i>Ampullaria gigas spix</i> ) in paddy field .....	LUO Si-jun (22)
Efficacy test of 0.5% clothianidin granules on controlling <i>Phyllotreta Striolata</i> in cabbage .....	XI Chang-hui (24)
Efficacy of tebuconazole on scab and its effect on the yield in wheat .....	GAO Jia-xu, <i>et al.</i> (26)
Preliminary report on effect of improved armyworm traps for trapping <i>Prodenia litura fabricius</i> .....	ZHUANG Jia-xiang (28)
Separation and identification of 1 strain of pig origin <i>Leclercia adecarboxylata</i> .....	XU Shu-juan, <i>et al.</i> (30)
GIS-based divisions for climatic adaptability of honey peach plantation in Gutian County of Fujian Province .....	MENG Bing-xiang, <i>et al.</i> (34)
High-yield cultivation techniques of early rice-ratoon rice in valley paddy field .....	WANG Hong-lin (37)
Planting performance and cultivation techniques of rice cv. "Fulongliangyou 29" .....	HU Ru-qing, <i>et al.</i> (39)
Introduction performance and high yield cultivation techniques of "Zhongzheyou No. 8" as succeeding crop of taro .....	WENG Hai-xian (41)
Characteristics of "Quanshu19" and its cultivation techniques .....	WENG Wen-xing (43)
High efficient cultivation pattern of fresh-eating bean with medium rice .....	CHEN Jin-xi (45)
Key cultivation techniques of winter potato according to climate feature in Zhangpu County .....	HONG Bin-yi (47)
Production techniques of green vegetable tomato in greenhouse .....	LI Chun-bo (49)
Characteristics and cultivation techniques of okra .....	ZHANG Yong-lan (51)
Pollution-free cultivation techniques of cauliflower after cropping season of summer melon .....	JIANG Zu-fu (53)
Pruning technique with dwarf of citrus ( <i>Citrus reticulata</i> ) .....	FU Qing-shan (55)
High-yield cultivation techniques of Nanfeng tangerine .....	LIAO Jin-yu (57)
Planting techniques of <i>Millettia speciosa</i> Champ under forest .....	ZHANG Mao-yuan, <i>et al.</i> (59)
Cultivation techniques of <i>Pinus massoniana</i> with <i>Cunninghamia lanceolata</i> in mixed forests .....	CHEN Jun-sheng (61)
Analysis on construction of characteristic plant landscape in Fuzhou Botanical Garden .....	QIAN Yu-cui (63)
Investigation and analysis on seasonal abandoning of valley paddy field in Quanzhou City .....	CAI Yi-yi, <i>et al.</i> (68)
Practical explore of landscape construction under ecological and cost-saving condition	
——Taking construction of boardwalk of Lianhua Hill in Longyan City as an example .....	CHEN Hong-xin (70)
Present situation and suggestion in developing facility agriculture of Hui'an County .....	ZHUANG Guan-xiong (74)
Appropriate land transfer to promote tobacco production .....	ZHANG Jia-hua (76)
Shortcomings and advantages of socialized seedling breeding and providing for single season rice in Longquan City and its development countermeasures .....	WU Jing-guang (78)



# 两优667

闽审稻2013004

• 米质优

• 产量历年区试最高



华安种业  
HUA AN SEED PRODUCTION

谢华安种业科技（福建）有限公司

XIE HUA AN SEED TECHNOLOGY(FUJIAN)CO.,LTD.

地址：福州市五四路247号福建省农科院高新大楼五层 邮编：350003

电话：0591-22850252 传真：0591-87884928 网址：<http://www.huaanseed.com>

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

万方数据