

# 福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI  
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016.06

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



中厦种籽

多福70天  
DUOFU 70TIAN



**多福70天**：中早熟品种，植株直立，侧枝少，花蕾紧密，蕾粒细小，花蕾颜色鲜绿，花型半高球，花球重约800克，品质极佳，秋季定植后65-70天采收，春季定植后约60天采收，春秋皆可种植。

ISSN 0253-2301

联系单位：厦门中厦蔬菜种籽有限公司

联系地址：厦门市翔安大道蔡浦路275号中厦种子大厦

联系方式：0592-7169585 免费客服热线：400 666 9868

网址：www.seed-xm.com



微信号：zhongxia\_seed



9 770253 230165

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2016年第6期(总第310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:刘新永

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:2016年6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(传真)

E-mail: fjnykj@163.com

网址: www.fjnykj.cn

## 目次

### ●试验研究●

不同LED光照处理对拟南芥种子萌发的影响

..... 吴冰,徐永(1)

5个木薯品种在不同水土流失治理区中的应用与评价

..... 周龙生,李和平,张树河(5)

籽莲新品种引种试验 .....

郑琳城(7)

福安井口杨梅大棚栽培提质提效研究 .....

李斌(10)

山地不同坡位对锥栗产量的影响 .....

高俺青(12)

### ●实用技术●

荷兰鸢尾切花设施栽培技术 .....

林兵,钟淮钦,罗远华等(14)

果蔗白条病的发生规律与防治措施 .....

李瑞美(18)

脐橙园套种紫云英翻压还田栽培技术 .....

冯雅顺(20)

沿海稻区细菌性条斑病流行特点及防控对策

..... 杨剑,罗利敏,朱建伟(22)

福州简易钢架大棚越冬番茄栽培技术

..... 钟开勤,林文,陈继兵等(24)

绿色食品建阳桔柚栽培技术 .....

陈秀琴(26)

胡萝卜红帝大根优质高效栽培技术 .....

赵子君(29)

台农2号生姜设施大棚栽培经济效益及其技术 .....

张奕(31)

闽东山区冬种马铃薯高产栽培技术 .....

李成忠(34)

翠屏晚柰无公害标准化栽培技术 .....

汤碧婴(36)

西瓜嫁接苗繁育技术 .....

张久勇(39)

杂交稻新品种花优218种植表现及栽培技术 .....

苏天宝(41)

天草杂柑在尤溪县的引种表现及栽培技术 .....

陈本令(43)

尤溪绿茶蓬莱银螺的加工技术 .....

蒋兴铀(46)

### ●论坛与综述●

永安市设施农业水肥一体化发展现状及建议 .....

丛艳静(48)

基层农技推广绩效评价指标体系的研究及应用——以明溪县为例·····	张 珍 (50)
烟草农机资产管理现状及对策——基于明溪县归化烟农合作社的调查·····	石桥富, 叶建如, 张一帆 等 (53)
闽清县城区园林植物现状调查与分析·····	陈 玲 (55)
浅析村账镇管中“小金库”存在的根源及防控对策·····	吴其枝 (59)
莲花镇耕地质量现状与合理利用对策·····	洪丽红 (62)
卢旺达菌草业现状及发展前景·····	林占森 (65)
福建农民专业合作经济组织发展现状及对策·····	黄春兰 (69)
漳州市食用菌菌种生产现状与发展策略·····	袁 滨, 柯丽娜, 刘俊斌 等 (72)
美国畜牧业科技风险投资对我国的启示·····	尉伟杰, 王秀芳, 夏志禹 等 (75)
开展耕地统一经营、统筹征用工作的思考——以沙县虬江街道金泉村为例·····	蔡蔚英 (79)

### ● 信息快递 ●

详解十三五：将在全国范围内推广农业三项补贴改革·····	(9)
“连江鲍鱼”获农业部颁发农产品地理标志保护登记证书·····	(13)
农业部：加快推进粮改饲 促进种养结合循环发展·····	(21)
人民日报：农村贫困人口全部纳入重特大疾病医疗救助范围·····	(45)
农业部：开展第四批重要农业文化遗产发掘工作·····	(64)
柘荣力推太子参产业转型升级·····	(74)

### ● 图片新闻·广告 ●

厦门中厦蔬菜种籽有限公司——多福70天·····	(封面)
福建金品农业科技发展有限公司——金品青菜·····	(封二)
福州田美种苗科技有限公司——苦瓜·····	(封三)
福州市华夏屋顶农业技术开发有限公司·····	(封底)

### ● 《福建农业科技》郑重声明 ●

《福建农业科技》郑重声明·····	(4)
《福建农业科技》版权声明·····	(17)

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 6

June 2016

## CONTENTS

- Effects of different LED light treatments on the germination of *Arabidopsis* ..... WU Bing, *et al.* ( 1 )
- Evaluation on applying five cassava species in different soil erosion governing area ..... ZHOU Long-sheng, *et al.* ( 5 )
- Introduction test of new varieties of fruiting lotus ..... ZHENG Lin-cheng ( 7 )
- Improvement of quality and benefit efficiency of waxberry at greenhouse in Jingkou Village, Fu'an City ..... LI Bin (10)
- Effects of different slope positions at hilly land on yield of *Castanea henryi* ..... GAO An-qing (12)
- Protected cultivation technology for cut flower of Dutch iris ..... LIN Bing, *et al.* (14)
- Occurrence regularity and control of *Xanthomonas albilineans* in chewing cane ..... LI Rui-mei (18)
- Cultivation techniques by intercropping Chinese milk vetch in navel orange orchard and incorporating the straw into soil  
..... FENG Ya-shun (20)
- Epidemic character and countermeasures on bacterial leaf streak disease in coastal rice-producing area ..... YANG Jian, *et al.* (22)
- Cultivation technology for overwintering tomato in simple steel-frame greenhouse in Fuzhou ..... ZHONG Kai-qin, *et al.* (24)
- Cultivation techniques of green food Jianyang tangelo ..... CHEN Xiu-qin (26)
- High quality and efficient cultivation techniques for new carrot variety "Hongdidagen" ..... ZHAO Zi-jun (29)
- Economic benefit and cultivation techniques of ginger "Tainong No. 2" under greenhouse ..... ZHANG Yi (31)
- High yield cultivation techniques of winter potato in mountainous area of eastern Fujian ..... LI Cheng-zhong (34)
- Standardized pollution-free cultivation techniques of Nane cv. Cuipingwannai ..... TANG Bi-ying (36)
- Propagation techniques of watermelon grafted seedlings ..... ZHANG Jiu-yong (39)
- Planting performance and cultivation techniques of new hybrid rice cv. "Huayou 218" ..... SU Tian-bao (41)
- Introduction performance and cultivation techniques of "Amakusa" in Youxi County ..... CHEN Ben-ling (43)
- Processing technology for Youxi green tea "Penglaiyinluo" ..... JIANG Xing-you (46)
- Development status of water-fertilizer integration in facility agriculture and its proposal in Yong'an City ..... CONG Yan-jing (48)
- Research and application of index system for performance evaluation on agricultural technology extension at basic level  
——Taking Mingxi County as an example ..... ZHANG Zhen (50)
- Present status and countermeasure for tobacco machinery asset management  
——Based on the investigation on Guihua tobacco farmer's professional cooperatives in Mingxi County ..... SHI Qiao-fu, *et al.* (53)
- An investigation and analysis on urban landscape plants in Minqing County ..... CHEN Ling (55)
- Analysis on source and prevention measures of village-owned exchequer under the condition of village account managed by  
Town government ..... WU Qi-zhi (59)
- Present status and rational utilization countermeasure of cultivated land quality in Lianhua Town ..... HONG Li-hong (62)
- Present status and development prospect of JUNCAO industry in Rwanda ..... LIN Zhan-sen (65)
- Development situation and countermeasures on farmer's cooperative economic organization in Fujian Province  
..... HUANG Chun-lan (69)
- Production status and development countermeasure of edible fungus strain in Zhangzhou City ..... YUAN Bin, *et al.* (72)
- The american animal husbandry science and technology venture investment and the implications to china ..... YU Wei-jie, *et al.* (75)
- Ideas on unified management and expropriation as a whole of cultivated land  
——With Jinquan Village, Qiujiang Sub-district, Sha County as an example ..... CAI Wei-ying (79)



## 专利技术 PVC 耐晒塑料方管种植畦或箱

A	B	C	D
E			
F			

- A. 阳台水培空心菜
- B. PVC 耐晒塑料方管种植箱种植无花果
- C. PVC 耐晒塑料方管种植芹菜
- D. PVC 耐晒塑料方管
- E. 花、果树种植箱
- F. 专利技术证书

### PVC 塑料管形材 (专利号: 201520411832.2)

1. 有公母榫的 PVC 塑料方管 (高度 8 厘米、宽度 2.8 厘米)。
2. PVC 塑料方管的内接直角弯管。

### PVC 塑料管形材的优点

1. 选用优质 PVC 塑料制作的塑料管形材具有品质坚固、形状稳定、经久耐用、耐晒、耐高温、耐冷冻、耐腐蚀, 理论寿命 50 年。
2. 可因地制宜、根据客户要求制作不同长、宽和高度的种植畦或种植箱。
3. 制作成形方便: 通过塑料方管的公母榫拼接, 用塑料弯管插入四角, 即成种植畦和箱的挡土圈。
4. 塑料管形材材质轻、材形直, 便于包装, 便于搬运。
5. 短料可通过公母榫拼接成长料, 没有浪费, 长料损坏可截成短料, 不用时可回收做再生资源, 符合环境保护要求。
6. 作果树盆时换盆方便: 随着果树长大, 可做个更大的种植箱, 将原箱放进大箱, 拔下弯管, 卸下方管, 添购肥土, 省事又利生长, 无须整体报废。
7. 便于修复: 种植畦或箱受重击破损时, 可换一根或完善成新, 无须整体报废。
8. 塑料管形材便于打孔安装拱棚架, 使种植畦具有保土、保肥、保水、保温、保护生态环境等功能, 以及配套微喷、滴灌等设施。

## 福州市华夏屋顶农业技术开发有限公司

联系人: 夏智汛 联系电话: 13559166699 13905917229 QQ: 86297134

联系地址: 福州市洪山桥西中联水岸名居 2 幢 204 室