

福建农业科技



月刊

2016.02

FUJIAN NONGYE KEJI

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

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®

中厦316 番茄

在闽南地区春季种植12月份播种，秋季种植7—8月播种，大棚种植9月定植，南平、龙岩高山越夏种植1—2月播种，3—4月定植，一般亩种植2000株左右，栽培过程注意轮作及防治青枯病、病毒病等病害。



ISSN 0253-2301



02>

9 770253 230165

万方数据

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

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2016年第2期(总第306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●

不同规格背靠式分风板在散叶烘烤中的应用效果

..... 陈 钰，詹吉平，杜超凡 等 (1)

秋茬中甘蓝新品种比较试验 蔡金月，蓝允明，陈惠宗 (4)

浦城县机收再生稻品比试验 廖义利 (7)

优质淀粉型甘薯新品种龙薯28号的选育与试验表现

..... 陈根辉，郭其茂，林子龙 等 (10)

甘薯“3414”肥效试验 彭丝珊 (12)

中稻新品种（系）比较试验初报 吴娟娟 (15)

种芋质量对槟榔芋生长及产量的影响 蔡建荣 (18)

直播水稻测土配方施肥效应初探 刘启鹏 (21)

菜用大豆新品种比较试验初报 陈凤招 (23)

苏铁种子不同处理方式播种育苗试验 邓元德，张秀华 (26)

稀土镧在西瓜上应用的安全性研究

..... 吴宇芬，陈 晟，张伟光 (29)

不同播种时间对枫香种子萌发特性的影响 韦美华 (31)

联动沼气池系统工程经济效益分析——以福建省新星种猪育种

有限公司为例 钱 蕾，徐庆贤，官雪芳 等 (34)

2015年云霄县农区鼠害监测结果 张明真 (39)

池塘泥鳅网箱养殖套种空心菜试验 谢秀芳 (42)

●实用技术●

紫薯大薯高产栽培技术 叶 盛 (44)

两优688种植表现及高产栽培技术 邱慧明 (46)

明椒7号在高山区种植表现及高产栽培技术 叶 和 (48)

金花茶的花茶与叶茶制作技术

..... 罗昭润，殷爱华，万利鑫 等 (50)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2016年第2期(总第306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 斌 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，如无特别声明，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

●论坛与综述●

- 食用菌的无公害标准化生产技术..... 黄李琳 (52)
闽南地区荷兰豆反季节高产栽培技术..... 王春芳 (54)
铁皮石斛林下种植技术..... 林江波，邹晖，王伟英 等 (56)
屏南县脐橙柑橘红蜘蛛的发生与防治措施..... 薛巧英 (57)
安溪叶用芥菜栽培技术..... 林文城 (60)

●信息快递●

2016年福建省建设40万亩高标准基本农田□我国决定将马铃薯作为主粮进行产业开发□福建、江西合作发展生态循环农牧业□“十二五”全国建成高标准农田4亿多亩□生态农业大有可为□联合国粮农组织呼吁利用生物技术推动农业发展□农业部发文遏制转基因生物违法扩散

●图片新闻·广告●

- 厦门中厦蔬菜种籽有限公司——中厦316番茄 (封面)
霞浦：中国海带之乡 (封二)
半岛小城下浒欢迎您 (封三)
第十六届全国粳稻米产业大会 (封底)

●《福建农业科技》郑重声明●

- 《福建农业科技》郑重声明 (14)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 2

February 2016

CONTENTS

Application effects of different size of back type wind-separating boards in curing separated tobacco leaves	CHEN Yu, et al. (1)
A comparison test of new cabbage variety of Zhong-gan in autumn cropping season	CAI Jin-yue, et al. (4)
A comparison test of machine-harvesting ratoon rice varieties in Pucheng County	LIAO Yi-li (7)
Selection and trial planting performance of new sweet potato variety Longshu No. 28 with high-starch content	CHEN Gen-hui, et al. (10)
Experiment of “3414” fertilizer efficiency of sweet potato	PENG Si-shan (12)
A preliminary report on comparison test of new middle-season rice varieties (line)	WU Juan-juan (15)
Effects of tuber-seed quality on its growth and yield of Pinang taro (<i>Colocasia esculenta</i>)	CAI Jian-rong (18)
Preliminary study on the effect of soil testing and formula fertilization to direct-seeding rice	LIU Qi-peng (21)
A preliminary report on comparison test of new vegetable soybean varieties	CHEN Feng-zhao (23)
Sowing trial for seedlings breeding by using different seed-treating methods of sago cycad	DENG Yuan-de, et al. (26)
Study on the safety of applying rare-earth lanthanum to watermelon	WU Yu-fen, et al. (29)
Effects of different sowing time on seed germination characteristics of <i>Liquidambar formosana</i>	WEI Mei-hua (31)
Economic efficiency of integrated biogas pool system ——A case study of Fujian Xinxing Pig Breeding Company	QIAN Lei, et al. (34)
Monitoring results of rodent damage in farming areas of Yunxiao in 2015	ZHANG Ming-zhen (39)
Inter-planting experiment of water spinach in the pond of cage-culturing loach	XIE Xiu-fang (42)
High yield cultivation techniques of glutinous purple sweet potato	YE Sheng (44)
Planting performance and high yield cultivation techniques of rice cv. “Liangyou 688”	QIU Hui-ming (46)
Planting performance and high yield cultivation techniques of pepper cv. “Mingjiao No. 7”	YE He (48)
Manufacturing technology for scented and leaf tea products of <i>Camellia nitidissima</i>	LUO Zhao-run, et al. (50)
Pollution-free and standardized production techniques of edible fungi	HUANG Li-lin (52)
High yield cultivation techniques for off-seasonal sweet broad pea in southern region of Fujian	WANG Chun-fang (54)
Planting techniques of <i>Dendrobium officinale</i> under forest	LIN Jiang-bo, et al. (56)
Occurrence and control measures for <i>Panonychus citri</i> McGregor in navel orange in Pingnan County	XUE Qiao-ying (57)
Cultivation techniques of leaf mustard in Anxi County	LIN Wen-cheng (60)
Practice and thought of insurance scheme perfection for hybrid rice seed production	LIU Jian-xiong (62)
Landscape allocation of ornamental vegetable in agricultural sightseeing garden	CHEN Wen-sheng, et al. (65)
Current status and countermeasure for developing new vegetable production and operation entity in Liandu District	LIAO Lian-mei, et al. (68)
Current status and countermeasure for greenhouse development in Fujian Province	ZHANG Wen-ing (71)
Planning design for pollution prevention in pig raising enterprises in Shanghang County	HUANG Xi (74)



第十六届全国粳稻米产业大会



第九届全国全国杂粮、豆类产业大会



第二届全国玉米大会

2016年6月20日报到，21~22日开会

长春国际会展中心



深耕大东北，拓展精品粮
营销大生态，健康大中华

大会主要内容

1. 大型粮机展洽会
2. 大米、杂粮、玉米产品展
3. 千人粮商峰会
4. 厂商对接会
5. 粮食分项专题研讨会

大会组委会秘书处（吉林省农特产品加工协会）

电话：0431-81162566 传真：0431-81162560
手机：18626638829
邮箱：ntcpjg@126.com
客服 QQ:724088225
大会官网：农特网 www.nongtewang.org