

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016.09

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



长香绿316

长香绿316：单株挂果多，果实长羊角形，果长26厘米左右，果宽1.6厘米左右，单果重27克左右。抗病性好，一般亩产鲜椒4000公斤左右。

ISSN 0253-2301



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：厦门市翔安区翔安大道蔡浦路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 9 期(总第 313 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: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 9 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

万方数据

目 次

●试验研究●

- KT 对刺葡萄愈伤组织花青素含量的影响 赖呈纯, 黄贤贵, 黄金泽 等 (1)
- 紫色甘薯新品种龙津薯 1 号种植密度试验
..... 林炎照, 林水明, 李广昌 等 (4)
- 响应面法优化紫云英总黄酮提取工艺 钟少杰, 何春梅, 林 诚 (6)
- 10% 氟啶虫酰胺防治茶假眼小绿叶蝉试验初报
..... 李春维, 江 巍, 蒋春艳 (12)
- 2015 年国家特用甘薯新品种南方(龙岩)点试验初报
..... 陈根辉, 黄艳霞, 林子龙 等 (14)
- 荷花蓟马发生特点及其综合防控措施——以深圳洪湖公园应用植保无人机防治
荷花蓟马为例 陈巧玲, 王 辉, 雷光富 等 (18)
- 4 个赤芝菌株栽培比较试验 王锦锋, 林占熿 (22)
- 马铃薯新品种比较试验 黄 永 (24)
- 低温层积与外源激素对百合试管小鳞茎活力的影响
..... 黄永旺, 游向阳, 方少忠 等 (26)
- 杂交早稻新品种生产试验 吴斌兵 (29)
- 中国幼鲿人工养殖饵料初步研究 邹丽珍 (32)
- 平菇发酵茶提高绿茶品质研究 郑若男, 陈晓英, 林 晨 (36)
- 以菌渣为生物质燃料的锅炉大气污染物排放分析及防治措施
..... 李艳波, 史 怀 (40)

●实用技术●

- 油菜新品种浙油 51 种植表现及高产栽培技术 张志荣, 许伟华, 陈振华 (43)
- 蝴蝶兰高山催花及花期管理 陈春忠, 郑慧端, 陈亚双 等 (45)
- 高山金瓢南瓜栽培技术 李 琼 (47)
- 优质杂交稻中浙优 8 号的特征特性及高产栽培技术 王智卿 (49)
- 观赏向日葵景观营造种植技术 吴建设, 钟淮钦 (52)

●论坛与综述●

- 以科技创新驱动现代循环农业发展的战略思考与对策研究——“现代循环农业
发展战略与技术创新学术研讨会”综述 翁伯琦, 王义祥, 刘岑薇 (54)
- 集美区红火蚁防控现状及对策建议 陈丽娟 (58)
- 福建省农业废弃物利用现状及建议 吴碧珠 (61)
- 尤溪县茶叶专业合作社发展现状及对策 倪 丹 (64)

●图片新闻·广告●

- 厦门中厦蔬菜种籽有限公司——长香绿 316 (封面)
- 龙岩市农业科学研究所选育的甘薯新品种 (封二、封三)
- 食品安全公益广告 (封底)

CONTENTS

Effect of KT on anthocyanin content in callus of brier grape (<i>Vitis davidii</i> Foëx)	LAI Cheng-chun, <i>et al.</i> (1)
Experiment on planting density of purple sweet potato cv. "Longjinshu No. 1"	LIN Yan-zhao, <i>et al.</i> (4)
Optimization of extraction process of total flavonoids from <i>Astragalus sinicus</i> by response surface method	ZHONG Shao-jie, <i>et al.</i> (6)
Preliminary report on the control efficacy of flonicamid 10% WG on tea <i>Empoasca vitis</i> Gothe	LI Chun-wei, <i>et al.</i> (12)
Preliminary report on trial performance of special new sweetpotato varieties in south area (Longyan)	CHEN Gen-hui, <i>et al.</i> (14)
Occurrence regular and comprehensive control measures of lotus thrips—A case study by using plant protection UAV to control lotus flower thrips in Shenzhen Honghu Park	CHEN Qiao-ling, <i>et al.</i> (18)
Comparison cultivation of four <i>Ganoderma lucidum</i> strains	WANG Jin-feng, <i>et al.</i> (22)
Comparison test of new potato varieties	HUANG Yong (24)
Effects of low temperature stratification and exogenous hormones on the viability of lily bulb in vitro	HUANG Yong-wang, <i>et al.</i> (26)
Production test for new variety of hybrid early season rice	WU Bin-bing (29)
A preliminary study on fish bait of juvenile Chinese horseshoe crab under artificial culture	ZOU Li-zhen (32)
Study on quality improvement of green tea fermented by oyster mushroom	ZHENG Ruo-nan (36)
Analysis and control measures of air pollutant emission from burning boilers by using fungi residues as biomass fuel	LI Yan-bo, <i>et al.</i> (40)
Planting performance and high-yield cultivation techniques for rape cv. "Zheyou 51"	ZHANG Zhi-rong, <i>et al.</i> (43)
Flower forcing and flowering management of Phalaenopsis in high mountainous area	CHEN Chun-zhong, <i>et al.</i> (45)
Cultivation techniques for Jinpiao pumpkin in high mountainous area	LI Qiong (47)
Characteristics and high-yield cultivation techniques for high-quality hybrid rice "Zhongzheyou No. 8"	WANG Zhi-qing (49)
Planting techniques of ornamental sunflower for landscape construction	WU Jian-she, <i>et al.</i> (52)
Strategic Research on Technology Innovation and Development of Modern Circulative Agriculture: A Summary of "Development Strategy and Technology Innovation of Modern Recycling Agriculture"	WENG Bo-qi, <i>et al.</i> (54)
A preliminary analysis of control situation and countermeasures of <i>Solenopsis invicta</i> in Jimei District of Xiamen City	CHEN Li-juan (58)
Current status and suggestion for agricultural wastes recycling in Fujian Province	WU Bi-zhu (61)
Present status and countermeasures for the development of tea specialized cooperatives in Youxi County	NI Dan (64)