

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2016.05

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



中晚熟品种。花球松大、花梗青绿、花球白美，一般单球重 1.8~2.0 kg，生食甜脆，烹调易入味。定植后 85~90 天左右可采收。

华美青梗松花 80 天

ISSN 0253-2301



05>

9 770253 230165

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



闽甜豌1号简介

品种来源：闽甜豌1号系福建省农业科学院作物研究所等单位以“*athos* X 台中13”杂交选育的半蔓生甜豌豆新品种，2011年通过福建省品种认定（闽认菜2011021）。

特征特性：该品种属中熟种，从播种到初花60~65天，从开花到采收15~20天。播种到始收生育期80天左右。半蔓生，主蔓长85~125厘米，主蔓节数31~36节，分枝2~3个。主蔓第13节左右起始花，花白色，双花率高。单株荚数23~30个。豆荚扁圆形，荚色翠绿，长7~9厘米，宽1.1~1.3厘米，厚1.0~1.2厘米，单荚重6.5克左右。豆荚清香、味甜，食味品质佳。每荚含籽粒4~6粒，籽粒翠绿，圆形，饱满。成熟种子绿色，皱缩，百粒重20克左右。在福建省冬种适宜播种时间为10月中旬至11月中旬，从播种到始收80天左右，一般亩产青荚800~1000公斤，产量稳定，采收期较集中。

适宜种植地区：适宜福建省冬季种植。

品种优势：具有半蔓生、蔓短、双花双荚率高、荚脆甜等优势。



《福建农业科技》支持单位

谢华安种业科技(福建)有限公司

总经理:靳丽

福建农科农业良种开发有限公司

负责人:程雪华

福建省农业科学院生物技术研究所

所长:陈超

福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所

所长:傅建炜

福建省农业科学院植物保护研究所

所长:魏辉

福建省农业科学院农业生态研究所

所长:罗涛

福建省农业科学院土壤肥料研究所

所长:黄毅斌

福建省农业科学院作物研究所

所长:黄敏玲

福建省农业科学院农业工程技术研究所

所长:杨道富

福建省农业科学院亚热带农业研究所

所长:郑开斌

福建省农业科学院数字农业研究所

所长:郑回勇

龙岩市农业科学研究所

所长:林金虎

莆田市农业科学研究所

所长:彭建平

漳州市农业科学研究所

所长:林文发

中国人民财产保险股份有限公司福建省分公司

总经理:骆少鸣

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2016 年第 5 期(总第 309 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: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 5 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: fjnkyj@163.com

网址: www.fjnkyj.cn

目 次

● 试验研究 ●

8%井冈霉素 AS 防治水稻纹枯病田间药效试验 雷海燕 (1)

枇杷多糖对金鱼消化特性及生长的影响 刘成荣 (3)

不同色板对蔬菜害虫和非靶标昆虫的诱杀作用

..... 吴 玮, 陈 峰, 王 俊 等 (7)

花生新品种引进试验初报 高 峰 (10)

一种利用碱裂解法快速筛选重组子方法

..... 吕 新, 陈丽华, 李明仁 (13)

杂交稻组合作再生稻种植品比试验 郑建摧 (16)

内优航 148 不同种植密度对再生稻产量的影响 黄林煌 (19)

马铃薯新品种引种试验初报 郭文辉 (22)

烯啶虫胺防治水稻褐飞虱的药效评价 连秦勇 (25)

设施栽培辣椒根腐病防治试验初报

..... 陈 仁, 陈群航, 黄建都 等 (28)

● 实用技术 ●

水稻抛秧高产栽培技术 黄忠彬 (30)

谷优 353 机插配套高产栽培技术 吴冬梅 (32)

高山花椰菜一年两茬高效栽培模式 张贤银 (34)

露地瓠瓜无公害搭架栽培技术 吴文星 (36)

铁皮石斛人工栽培技术 邹 晖, 林江波, 李海明 等 (38)

黄瓜无公害生产技术 李红梅 (41)

香菇大棚层架周年栽培技术 曾应林 (44)

漳平水仙茶园病虫害绿色防控技术 陈炳森 (47)

锥栗品种长芒仔优质栽培技术 黄富生 (49)

笋用毛竹林高产培育技术 朱忠泰 (52)

南美白对虾温棚兑淡水高产高效养殖技术 阙炳根 (55)

毛竹林结构优化调整关键技术 王少芳 (57)

紫云英新品系 84(8)7-1-1 扩繁表现及留种栽培技术 何春梅, 钟少杰, 王 飞 等 (60)

●论坛与综述●

农业科技重点研发方向与协同创新的对策思考——以福建省为例 翁伯琦, 马宏敏, 仇秀丽 等 (62)

福建苦瓜品种选育及配套栽培研究进展 张武君, 林永胜, 黄贤贵 等 (67)

对烤烟专业化分级散叶收购的几点思考——以明溪县为例 石桥富, 叶建如, 张一帆 等 (71)

新型农业经营主体发展现状与对策——以龙岩市永定区为例 赖梅添 (73)

农业科研院所人才现状及思考——以福建省农业科学院为例 周 凯 (76)

铁皮石斛种质资源及繁殖技术的研究进展 饶宝蓉, 陈泳和, 刘忠辉 (79)

“千人带千社”活动促进农民专业合作社规范发展 苏映平 (83)

●信息快递●

休闲农业电子商务需破两痛点 (6)

耐热基因, 有望让水稻不再“中暑” (15)

农业部印发《关于促进草牧业发展的指导意见》 (43)

借鉴先进国际经验完善农业保险制度 (51)

饲料行业将迎来赢利增长黄金期 (54)

农业要积极主动拥抱互联网 (61)

转基因拟南芥研究能提高作物生长速度 有望增加油料作物和生物燃料产量 (70)

我国将推动农业科技跨越式发展 (82)

●图片新闻·广告●

厦门中厦蔬菜种籽有限公司——华美青梗松花 80 天 (封面)

福建省农业科学院作物研究所——闽甜豌 1 号 (封二)

福建省首个人型稻田彩绘 (封三)

《福建农业科技》征订广告 (封底)

●《福建农业科技》郑重声明●

《福建农业科技》郑重声明 (2)

《福建农业科技》版权声明 (59)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 5

May 2016

CONTENTS

Field efficacy trials of 8% validamycin AS on controlling rice sheath blight disease	LEI Hai-yan (1)
Effect of Loquat polysaccharide on digestion characteristics and growth of goldfish	LIU Cheng-rong (3)
Trapping effects of different color boards on vegetable pests and non-target insects	WU Wei, <i>et al.</i> (7)
A preliminary report of introduction of new peanut varieties	GAO Feng (10)
A rapid screening method of recombinant methods by using alkaline lysis	LV Xin, <i>et al.</i> (13)
Comparison test of hybrid rice combinations planted as ratooning rice variety	ZHENG Jian-cui (16)
Effects of different planting densities on yield of ratoon rice cv. "Neiyouhang 148"	HUANG Lin-huang (19)
Preliminary report on introduction experiment of new potato varieties	GUO Wen-hui (22)
Pesticide efficacy evaluation on nitenpyram to control of rice brown plant hopper	LIAN Qin-yong (25)
A preliminary report of control trial on pepper root rot under facility cultivation	CHEN Ren, <i>et al.</i> (28)
High yield cultivation techniques on throwing seedlings of rice	HUANG Zhong-bin (30)
High-yield cultivation techniques of mechanical transplanting rice "Guyou353"	WU Dong-mei (32)
High efficient cultivation model of two crops in one year of cauliflower in high mountainous area	ZHANG Xian-yin (34)
Pollution-free cultivation technology of bottle gourd by frame cultivation in open field	WU Wen-xing (36)
Artificial cultivation techniques of <i>Dendrobium officinale</i>	ZOU Hui, <i>et al.</i> (38)
Non-pollution production technology of cucumber	LI Hong-mei (41)
Annual cultivation techniques of <i>Letinous edodes</i> with greenhouse	ZENG Ying-lin (44)
Green prevention and control techniques of diseases and pests for narcissus at tea garden in Zhangping City	CHEN Bing-sen (47)
High quality cultivation techniques of <i>Castanea henryi</i> variety "Changmangzai"	HUANG Fu-sheng (49)
High yield cultivation techniques of moso bamboo shoots	ZHU Zhong-tai (52)
High yield and high efficiency cultivation of white shrimp in greenhouse under low salinity water condition	QUE Bing-gen (55)
Key optimization and adjustment techniques of moso bamboo forest structure	WANG Shao-fang (57)
Propagation performance and cultivation techniques of seed reservation of new milk vetch strain "84(8)7-1-1"	HE Chun-mei, <i>et al.</i> (60)
Countermeasures and ideas of key development direction of agricultural science and technology and coordinated innovation	
—With Fujian Province as an example	WENG Bo-qi, <i>et al.</i> (62)
Research Progress in variety breeding and corresponding cultivation techniques of bitter melon varieties in Fujian	ZHANG Wu-jun, <i>et al.</i> (67)
Some reflections on professional grade and loose tobacco acquisition of flue-cured tobacco	
—A case study of Mingxi County	SHI Qiao-fu, <i>et al.</i> (71)
Development status and countermeasures of new agricultural business entities	
—With Yongding District, Longyan City as an example	LAI Mei-tian (73)
Current situation of talents in agricultural scientific research institutes and consideration	
—A case study of Fujian Academy of Agricultural Sciences	ZHOU Kai (76)
Research progress in germplasm resources and propagating technology of <i>Dendrobium</i>	RAO Bao-rong, <i>et al.</i> (79)
Promotion of standardized development of cooperatives by carrying out action of "Thousands of people leading thousands of professional farmer cooperatives"	SU Ying-ping (83)



在中国沙县小吃的发源地夏茂镇，
我们航拍到福建省首个大型稻田彩
绘，由“中国梦”与“福”的艺术
字组成。

您见过
水稻
当作
风景种植
吗

创意农业的设计，让高颜
值水稻秀出了新风景，促
进生物科技成果转换成优
质旅游产品。

“中国梦”彩绘稻田位于省级美丽乡村沙县夏茂镇俞邦村，彩绘面积20亩。“福”字彩绘位于中国稻种南方研发基地的夏茂镇西街村。该稻田彩绘由福建省农业科学院谢华安院士团队提供彩色稻种，与沙县人民政府、县农业局、夏茂镇政府等单位设计图案，组织农民实施，并加强田间管护，成为创建国家级美丽乡村的又一个新亮点，可供观赏拍摄二个多月。

林雄/摄



与您同行 携手未来



新一年《福建农业科技》杂志/广告

征订工作正式开始了!

优惠的价格,
精美且出彩的设计,
都将带给您“惊喜”的回报!

广告征订热线: 0591-87884435



期刊的广告客户, 广告刊登后可享受如下免费增值服务:

1. 赠送杂志样刊。
2. 推荐优稿优先刊登。
3. 读者可在本刊网站 (www.fjnykj.cn) 查阅已刊广告。

全国公开发行 国内统一连续出版物号: CN 35-1078/S
全国各地邮局均可订阅 邮发代号: 34-15 月刊: 72元/年
地址: 福建省福州市五四路247号《福建农业科技》编辑部
投稿邮箱: fjnykj@163.com 投稿及订刊联系人: 傅代英
广告联系人: 林玲娜 黄金泽 QQ: 350099211/85334943

