

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2013. **7**

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



华安种业
HUA AN SEED PRODUCTION

繁优 7206

[韶审稻 201215]

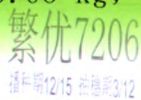
软米 抗病 抗寒

熟期早：在广东省韶关市种植，全生育期与金优桂 99 相当。

米质优：米饭软硬适中，香软可口。长宽比 3.4、直链淀粉含量 12.2%、胶稠度 86 mm。

产量高：两造区试平均亩产 439.06 kg，比对照金优桂 99 增产 5.03%。

抗病好：中抗稻瘟病。



ISSN 0253-2301



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 号福建省农业科学院高新大楼五层 邮编：350003

电话：0591-22850252 传真：0591-87884928 网站：www.huaanseed.com

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013 年第 7 期(总第 275 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:2013 年 7 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

●粮食作物●

- 制种母本改抛秧为“标秧”轻简栽培技术 揭联波, 卢福安 (1)
- 水稻超高产栽培群体构建与调控技术 谢灿煌 (3)
- 元丰优明 86 烟后制种技术 王立祥 (7)
- 春玉米新品种比较试验 吴娟娟, 林爱华, 林芳等 (9)
- 早稻机收留桩再生稻高产栽培技术 叶卓枫 (12)
- 中稻新品种区域试验初报 杨朝磅 (15)
- 中浙优 8 号种植表现及高产栽培技术 钟喜亮 (19)

●园艺作物●

- 西瓜新品种“8424”特征特性及大棚高产栽培技术 罗奕聘 (21)
- 黄秋葵品种比较试验 邵贵荣, 方淑桂, 林峰等 (23)
- 鲜食甜玉米新品种大区对比试验 陈清鸿, 黄荣元, 曾双海 (25)
- 橄榄留桩嫁接技术探讨 冯尚东 (28)
- 草莓优质高产栽培技术 张娜芬 (30)
- 盛果期巨峰葡萄植株高山移植栽培技术 叶永茂 (32)
- 马铃薯新品种“闽薯 1 号”特征特性及其关键栽培技术 林丽艳 (34)
- 马铃薯新品种引种展示试验初报 陈瑞锦 (36)

●栽培模式●

- 木薯套种模式及其栽培技术 揭锦隆 (38)
- 木薯套种菜用甘薯栽培模式探讨 张树河, 李海明, 李和平等 (39)

●植物保护●

- 银杏大蚕蛾的发生与防治 伍小兵 (42)
- 8 种杀虫剂防治甘薯小象甲的药效对比试验
..... 甘林, 阮宏椿, 杨秀娟等 (45)
- 多位点杀虫毒素 BtA 对茶园主要害虫防控及其生态安全性评估 马丽娜 (48)
- 6 种杀菌剂对太子参病毒病和叶斑病的药效对比试验 姚永松 (52)
- 花生茎腐病发生为害规律及综合防治技术 刘小珊 (54)
- 茶假眼小绿叶蝉综合防治技术 徐荣文 (56)
- 美国黑宝石李主要病虫害的防治措施 郑火姬 (59)

●土壤肥料与作物营养●

- 不同植物生长调节剂对大豆产量及主要性状的影响
..... 康蓉蓉, 吕美琴, 李明松等 (61)
- 惠安县耕地主要障碍因素分析与改良对策 许黎龙 (64)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013年第7期(总第275期)

1970年创办 公开发行

- 城厢镇水稻中低产田类型及改良措施..... 郑江淮, 谢双棋 (66)
秸秆腐熟还田后茬水稻氮磷钾肥料效应研究..... 黄长洪 (69)
缓释肥在武夷岩茶上施用效果试验初报..... 付瑞洲 (72)
施用生物有机肥对脐橙产量、品质及土壤肥力的影响..... 廖海霞 (75)
水稻氮磷钾 3414 肥效试验 黄胜梁, 吴金福 (78)

●农业气象●

- 水蜜桃主要病虫害发生量气象预报模型研究
..... 蔡英群, 黄荣锋, 蔡英卫 等 (80)

●园林绿化●

- 冠豸山风景区植被类型及景观优化研究..... 陈开森 (83)
红叶石楠在园林中的应用及扦插繁殖技术..... 曾连发 (87)

●农业经济与管理●

- 探索同安“金包银”工程股份的量化配售 陈福治 (89)
蕉城区加强村集体“三资”监管成效分析 陈芬 (91)
农民种粮现状调查与思考..... 卢锦荣 (94)
三明市粮食高产创建活动成效和主要做法..... 吕铃, 胡万星, 罗玉水 (99)

●农业“三品”论坛●

- 福建省一村一品发展研究 黄进斌 (102)

●信息快递●

- 正确判断农作物缺肥症状..... (6)
如何辨别蔬菜缺肥 (14)
鸭中暑的防治 (18)
花生后期管理技术要点 (20)
夏季怀孕母猪的饲养管理 (41)
苦瓜砧木“银砧1号” (41)
暴雨后粮菜生产抗灾减灾措施 (51)
抗旱耐盐碱火龙果品种 (58)
中国农业大学成功研制出一种新型绿色环保缓/控释农药..... (63)
两系杂交稻“两优2161”创西双版纳早稻高产纪录..... (71)
福建省攻克莲雾产期调节技术 (98)

●图片新闻·广告●

- 谢华安种业科技(福建)有限公司 (封面)
福建艳曦生物防治技术有限公司 (封二)
福建农科农业良种开发有限公司草业部 (封三)
福建省农业科学院中心实验室 (封底)

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 高威周 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: 刘新水

广告部主管: 林玲娜

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.net 或 fjnykj@163.com

网址: www.fjnykj.cn

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 7

July 2013

CONTENTS

Laborsaving and simplified cultivation techniques for standardized seedlings of female parent instead of throwing seedlings in hybrid rice seed-production	JIE Lian-bo, <i>et al.</i> (1)
Construction and regulation techniques of super-high-yielding rice population	XIE Can-huang (3)
Production techniques Yuanfengyouming 86 after cigarette	WANG Li-xiang (7)
Comparison test of spring maize cultivars introduced	WU Juan-juan, <i>et al.</i> (9)
High-yielding cultivation techniques of ratoon rice from the early rice stubbles by machinery harvesting way	YE Zhuo-feng (12)
A preliminary study on regional test of new middle-season rice varieties	YANG Chao-bang (15)
Planting performance and high-yielding cultivation techniques of Zhongzheyong No. 8	ZHONG Xi-liang (19)
Characteristics and high-yielding cultivation techniques of new watermelon cv. 8424 with greenhouse	LUO Yi-pin (21)
Comparison test of okra cultivars	SHAO Gui-rong, <i>et al.</i> (23)
Introduction test on the new cultivars of fresh-eating sweet corn	CHEN Qing-hong, <i>et al.</i> (25)
Grafting techniques of olive under remaining stump condition	FENG Shang-dong (28)
High-quality and high-yielding cultivation techniques for strawberry	ZHANG Na-fen (30)
Transplanting techniques for Kyoho grape plants during full fruit period in alpine area	YE Yong-mao (32)
Characteristics and key cultivation techniques of potato new variety Minshu No. 1	LIN Li-yan (34)
A preliminary report of demonstration test on new potato variety introduced	CHEN Rui-jin (36)
Intercropping (interplanting) modes and cultivation techniques of <i>Cassava</i>	JIE Jin-long (38)
Probe on cultivation mode of interplanting <i>Cassava</i> with leaf-vegetable sweet potato	ZHANG Shu-he, <i>et al.</i> (39)
Occurrence and prevention of <i>Dictyoploca japonica</i>	WU Xiao-bing (42)
A comparison test of drug efficacy of 8 pesticides to control sweet potato weevil	GAN Lin, <i>et al.</i> (45)
Prevention and control of main pests by multi-site insecticidal toxin BtA and evaluation on its ecological safety in tea garden	MA Li-na (48)
Comparative trial on the efficacy of six fungicides against virus and leaf spot in <i>Radix Pseudostellariae</i>	YAO Yong-song (52)
Damage regulation of peanut stem rot (<i>Sclerotinia miyabeana Hanzawa</i>) and its integrated control techniques	LIU Xiao-shan (54)
Integrated control techniques of <i>Empoasca vitis</i> in tea plants in Anxi County	XU Rong-wen (56)
Control measures for the main disease and insect pests of American Friar plum	ZHENG Huo-ji (59)
Effects of different plant growth regulators on yield and main characteristics of soybean	KANG Rong-rong, <i>et al.</i> (61)
Analysis on the main obstructive factors and improvement strategy of cultivated land in Hui'an County	XU Li-long (64)
Types and improvement measures of medium-low-yielding paddy in Chengxiang Town	ZHENG Jiang-huai, <i>et al.</i> (66)
Efficiencies of N, P and K fertilizers on the succeeding rice in the field with decomposed straw returning practice	HUANG Chang-hong (69)
Primary report on effects of slow-releasing fertilizer application to Wuyi rock tea	FU Rui-zhou (72)
Effect of applying bio-organic fertilizer on the yield and quality of navel orange and soil fertility	LIAO Hai-xia (75)
"3414" efficiency trial of N, P and K fertilizer on rice growth	HUANG Sheng-liang, <i>et al.</i> (78)
Research on meteorological prediction model of quantity of main diseases and insect pests in peach	CAI Ying-qun, <i>et al.</i> (80)
Study on the vegetation types and landscape optimization in Guanzhai Mountain scenic spot	CHEN Kai-sen (83)
Landscape application and cutting propagation techniques of <i>Photinia fraseri</i>	ZENG Lian-fa (87)
Explore on the quantitative share placement of "gold-silver" project in urbanization process of Tongan District	CHEN Fu-zhi (89)
Analysis of supervision efficiency on three-endowment in village collectives in Jiaocheng District	CHEN Fen (91)
Investigation and consideration on the present situation of food production of farmers	LU Jin-rong (94)
Achievements and main measures in creating activities of high-yielding grain food production in Sanming City	LV Ling, <i>et al.</i> (99)
Research on the development of "one village with one special product" strategy in Fujian Province	HUANG Jin-bin (102)