

福建农业科技



月刊

2013. 12

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



产量高

米饭松软不糯

两优 816

[滇特(普洱)审稻 2012005号]

[闽审稻 2007015号]

产量突出

在云南省普洱市生产试验, 平均亩产 642.2 公斤, 比对照汕优 63 增产 21.7%; 高产栽培条件下亩产可达 750 公斤以上。

米质优良

米饭松软可口, 软而不糯, 胶稠度 89 毫米, 直链淀粉含量 14.2%。

熟期适中

在福建省作晚稻种植, 平均全生育期 129.5 天; 在云南普洱种植, 平均全生育期 165 天。

ISSN 0253-2301



9 770253 230134

万方数据

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12期(总第280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:林玲娜

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12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

万方数据

目次

●粮食作物●

杂交早稻品比试验 戴南火, 俞开启, 吴天长 (1)

嘉糯 I 优 2 号作再生稻高产栽培技术 谢乐财 (3)

徐麦 30 高产稳产栽培技术 李玉臣 (5)

优质稻品种“甬优 9 号”示范表现及高产栽培技术 廖素华 (8)

●经济作物●

不同采收方式对上部烟叶可用性的影响 蓝耀康, 詹吉平, 杜超凡 (10)

浅谈不同时期茶树修剪技术 宋湧 (12)

●园艺作物●

甜椒新品种比较试验 林梅桂, 徐福乐, 杨金银 等 (14)

优质甜瓜品种“新银辉”春季大田高产栽培技术 姜祖福, 赖忠南 (17)

萝卜优质高效栽培技术 吴文星 (19)

淮山竹槽浅层诱导栽培技术 张发栋, 林清举 (21)

番木瓜最佳种植密度试验 吴振强 (23)

银砧 1 号丝瓜杂交一代制种技术 张玉灿, 赖正锋, 张少平等 (25)

不同覆盖物对冬种马铃薯的影响 纪荣昌, 罗文彬, 李华伟 等 (27)

胡萝卜新品种比较试验 孙珍凉 (29)

●药用植物●

武夷山金线莲特征特性及林下栽培技术 陈泳和, 饶宝蓉, 江文清 等 (32)

●土壤肥料与作物营养●

杂交水稻配方施肥简比试验 卢芳伊, 陈志权 (34)

稻草还田应用秸秆腐熟剂效果研究 陈裕兴 (36)

●植物保护●

41% 草甘膦异丙胺盐水剂防治茶园杂草的药效试验 姜鼎煌, 黄白青 (38)

香蕉枯萎病内生防菌 H4-3 抑菌蛋白提取及抑菌活性研究

..... 周先治, 陈阳, 余超 (41)

茶假眼小绿叶蝉的发生与综合防治策略 彭雪峰 (43)

树干注射印楝素对柑橘生长的影响 曾兆华, 王玉林 (45)

●园林绿化●

城市山地公园森林植物景观优化设计——以浙江省苍南县小方山公园为例

..... 张加友, 周文培 (49)

●农业工程●

水葫芦对水中污染物富集效果与资源利用研究

..... 张伟国, 阮乐华, 楼鹏海 等 (51)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013年第12期(总第280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 高成周 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

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

●分析测试●

酶抑制分光光度法在蔬果农残检测中的应用探讨..... 潘建文(53)

●农业“三品”论坛●

新版《有机产品认证实施规则》(CNCA-N-009:2011)变化解读
..... 李东山(56)

明溪县绿色食品产业营销对策刍议..... 陈凤招, 邓凤姬(59)

●农业经济与管理●

福建省果蔗产业现状及发展对策..... 吴松海, 何云燕, 郑家祯等(62)

闽西烟区2013年烟叶生产成本及效益分析
..... 陈葵, 林祥永, 赖善青等(64)

漳州市休闲农业的发展前景与对策..... 曾日秋(68)

农村固定资产投资与农业经济增长的关系分析——以福建省为例
..... 黄荔莉(70)

浅谈南安市“三资”监管存在的问题及对策..... 林剑英(74)

●综述●

人侵害虫——红棕象甲的主要防治措施和研究进展..... 林嵩(77)

●农村大讲堂●

南美白对虾冬棚养殖技术..... 黄永春(82)

●信息快递●

福建省茶叶出口首现千元级 闽茶企出口一批乌龙茶, 每公斤超千元创纪录
..... (13)

农业部禁用氯磺隆等7种农药..... (20)

农业部部长韩长赋: 力争5年内基本完成农村土地承包经营权确权登记颁证
..... (31)

农业农村经济2013年终盘点: 种植业实现均衡发展..... (37)

广西第三个超级稻品种获农业部确认..... (48)

首个预防“番鸭呼肠孤病毒病”活疫苗在福建面世..... (58)

●总目次●

2013年总目次..... (85)

●图片新闻·广告●

谢华安种业科技(福建)有限公司..... (封面)

福建艳璇生物防治技术有限公司..... (封二)

福建省农业科学院中心实验室..... (封三)

中种集团福建农嘉种业股份有限公司..... (封底)

珍稀物种——藤本豆..... (55)

CONTENTS

Comparative test of new hybrid rice variety in early cropping season	DAI Nan-huo, <i>et al.</i> (1)
High yield cultivation techniques of Jia-nuo-I-You No. 2 as ratoon rice	XIE Le-cai (3)
Cultivation techniques for high and stable yield of wheat cultivar Xumai 30	LI Yu-chen (5)
Planting performance in demonstration and high yield cultivation techniques of a high quality rice variety “Yongyou No. 9”	LIAO Su-hua (8)
Effects of different harvesting manners on availability of upper leaves of flue-cured tobacco	LAN Yao-kang, <i>et al.</i> (10)
Preliminary discussion on the pruning technology at different growing phases	SONG Yong (12)
Comparison test of new bell pepper varieties	LIN Mei-gui, <i>et al.</i> (14)
High yield cultivation techniques of high quality melon variety “Xinyinhui” in the field in spring	JIANG Zu-fu, <i>et al.</i> (17)
High quality and efficient cultivation techniques for pollution-free radish	WU Wen-xing (19)
Cultivation techniques of Chinese yam by using shallow-layer induction with bamboo channel	ZHANG Fa-dong, <i>et al.</i> (21)
A trial on optimum planting density for papaya	WU Zhen-qiang (23)
Seed producing technology for F ₁ hybrid of <i>Luffa cylindrical</i> “Yinzen No. 1”	ZHANG Yu-can, <i>et al.</i> (25)
Effects of different mulching materials on yield and commodity value of winter-planting potato	JI Rong-chang, <i>et al.</i> (27)
Comparison test on new carrot varieties	SUN Zhen-liang (29)
Characteristics and intercropping techniques of <i>Anoectochilus roxburghii</i> under forests in Wuyishan area	CHEN Yong-he, <i>et al.</i> (32)
Simple comparison experiment on formula fertilization of hybrid rice	LU Fang-yan, <i>et al.</i> (34)
Effects of applying straw decomposition agent on rice straw incorporation into field	CHEN Yu-xing (36)
Efficacy trial of Glyphosate isopropamide 41% AS on weed control in tea garden	JIANG Ding-huang, <i>et al.</i> (38)
Antibacterial protein extraction and its activity analysis of endophytic biocontrol bacteria H4 -3 for Banana fusarium wilt	ZHOU Xian-zhi, <i>et al.</i> (41)
Occurrence and integrated control for <i>Empoasea vitis</i> in tea plants	PENG Xue-feng (43)
Effect of injecting azadirachtin into trunk on growth status of <i>Citrus reticulata</i> Banco	ZENG Zhao-hua, <i>et al.</i> (45)
Forestry landscape optimization for urban hilly park—a case study of Xiaofangshan Park in Cangnan County of Zhejiang	ZHANG Jia-you, <i>et al.</i> (49)
Effect of water hyacinth on concentrating pollutants in water and its resource utilization	ZHANG Wei-guo, <i>et al.</i> (51)
Study on application of enzyme inhibition spectrophotometry in the detection of pesticide residues in fruits and vegetables	PAN Jian-wen (53)
Interpretation to changes in the new edition of 《implementing rules for certification of organic products》 (CNCA - N - 009; 2011)	LI Dong-shan (56)
A rustic option on marketing strategy of green food industry in Mingxi County	CHEN Feng-zhao, <i>et al.</i> (59)
Current situation and development countermeasures of chewing cane industry in Fujian Province	WU Song-hai, <i>et al.</i> (62)
Analysis on cost and benefit of tobacco production in west region of Fujian in 2013	CHEN Gong, <i>et al.</i> (64)
Development prospect of leisure agriculture in Zhangzhou and its countermeasures	ZENG Ri-qiu (68)
Analysis on relationship between fixed assets investment and agro-economic growth in rural areas—Taking Fujian Province as an example	HUANG Li-li (70)
Brief discussion on problems in supervising “3 - assets” in Nan’ an City and its countermeasures	LIN Jian-ying (74)
Main measures and research progress in controlling the invasive pest <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier)	LIN Song (77)



中国中化股份有限公司成员企业

世界五百强成员企业 国家级种业公司成员企业



中种集团福建农嘉种业股份有限公司
CNSGC FUJIAN NONGJIA SEEDS CO., LTD

泰丰优656

闽审稻2013008

细长型高档优质稻,全生育期比谷优527短6天
菜后稻、烟后稻的理想选择。



大米外观人人夸、
米质口感顶呱呱!

央企品牌
信誉保证

地址：福建省福州市福新中路89号时代国际广场9层

邮编：350011 电话：0591-87321283、87300798

网址：[Http://:www.fjseed.com](http://www.fjseed.com)