

福建农业科技

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



月刊

2013.8



华安种业
HUA AN SEED PRODUCTION

谷优 1186

[闽审稻 2011006]

高产

穗大粒多,高产栽培条件下亩产可达750公斤

抗病

中抗稻瘟病

熟期适中

全生育期与对照谷优527相当

ISSN 0253-2301



08>

9 770253 230134

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.huaansead.com

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013年第8期(总第276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8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●

- 优质稻品种低留桩再生力筛选 蔡光璟 (1)
中稻—再生稻种植密度比较试验初报 刘秀斌 (5)
甘薯带根顶端苗的苗龄、苗质试验 郭生国 (8)
甬优6号高产栽培技术 谌建春 (11)
五优308作中稻种植特征特性及主要栽培技术 胡润基 (12)
甘薯新品种比较试验初报 孙传春 (14)
甘薯嫩芽双节穴盘育苗技术 王正荣, 郭铮, 叶必伟 等 (16)

●经济作物●

- 幼龄期茶园管理关键技术 陈进火 (18)
双低油菜油研9号高产栽培技术 吴建良 (20)

●园艺作物●

- 中薯3号脱毒马铃薯试种表现及高产栽培技术 吴水文 (22)
花椰菜晚熟品种比较试验 蔡金月, 蓝允明 (23)
寸金薯淮山浅生槽定向高产栽培技术 陈阳, 马丽娜, 韩立芬 等 (26)
安溪中叶种淮山高产配套栽培技术 张文彬 (28)
丽春油桃在尤溪县引种表现及栽培技术 陈美金 (30)

●植物保护●

- 大湖乡反季节大白菜根肿病的发生规律及防控措施 兰美云 (33)
穆阳水蜜桃细菌性穿孔病综合防治技术 姚永松 (35)
50%吡蚜酮水分散粒剂防治稻飞虱药效试验 杨雪梅 (37)
水稻病虫害防治药剂筛选试验 陈合生 (39)
巨峰葡萄大棚栽培的病虫害防治技术 肖文光 (43)
福安市避雨栽培葡萄病虫害防治规范 张富民, 雷志强 (45)
周宁县南方水稻黑条矮缩病的发生及防治对策 刘圣河 (48)
春种马铃薯种衣剂包衣处理试验 刘庸庆 (50)
锥栗冬季病虫害防治技术 辛维华 (52)

●土壤肥料与作物营养●

- 早稻秸秆腐熟还田试验 陈均, 黄功标, 付瑞洲 (53)
甘薯氮磷钾3414试验 许黎龙 (56)
甘薯氮肥效应研究 任丽花, 刘文静 (59)

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2013年第8期(总第276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

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.net 或 fjnykj@163.com

网址：www.fjnykj.cn

●分析测试●

链霉素酶联检测试剂盒方法学评价的设计及应用

..... 杨方，黄晓蓉，郑晶 (62)

●园林绿化●

白雪木引种观察及栽培技术 陈鑫辉，沈海燕 (65)

富贵籽人工繁殖技术与造型栽培方法 熊兴隆 (67)

●农业工程●

农机上下田坡维护措施及其修建技术 金炳华，吴学军，沈轶舒 等 (70)

●农业经济与管理●

霞浦县农村土地承包经营权流转现状浅析 张锦云 (71)

上甲村沼气集中供气工程运行与管理经验探讨 丁林华 (74)

农村三资管理问题及对策分析 苏忠仁 (77)

莆田市城厢区农村土地流转现状及对策 徐金宣，陈永林 (79)

遂昌县高山蔬菜发展现状与对策 程春涛 (81)

家庭农场问题探究 邱永富 (85)

推进农业集约经营 加快现代农业发展——加快推进尤溪县现代农业集约化

经营的几点思考 董诗连 (88)

●农业“三品”论坛●

无公害农产品质量控制措施探析 林瑞华 (91)

屏南县高山蔬菜质量安全追溯体系建设 陆裕华 (93)

立足山区生态环境优势 加快发展绿色品牌农业 陈德松 (96)

●综述●

蘑菇疣孢霉病研究进展 刘琳，陈智明，刘潘炜 等 (99)

●农村大讲堂●

冬种马铃薯管理技术 罗文彬 (102)

●信息快递●

粉剂农药使用两误区 (10)

温室蔬菜喷肥五技巧 (19)

真假尿素识别方法 (42)

福建龙眼新品“晚香”甜度更佳预计2014年可批量产销 (73)

玉米收获应注意的事项 (84)

●图片新闻·广告●

谢华安种业科技(福建)有限公司 (封面)

福建农科农业良种开发有限公司 (封二)

福建艳璇生物防治技术有限公司 (封三)

福建省农业科学院中心实验室 (封底)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 8

August 2013

CONTENTS

Screening of regenerative capacity of ratoon high-quality rice under low stubble condition	CAI Guang-jing (1)
A preliminary study on comparative test of planting density in middle-season rice and ratoon rice cultivation mode	LIU Xiu-bin (5)
Experiment on seedlings age and quality of root apical seedlings of sweet potato	GUO Sheng-guo (8)
High-yielding cultivation techniques of Yongyou No. 6	CHEN Jian-chun (11)
Characteristics and main cultivation techniques of Wuyou308 as middle-season rice	HU Run-ji (12)
Comparative test of new sweet potato varieties	SUN Chuan-chun (14)
Plug seedling-raising technique of double-node tender bud of sweet potato	WANG Zheng-rong, et al. (16)
Key management techniques of Tikuanyin tea garden in juvenile phase	CHEN Jin-huo (18)
High yield cultivation techniques of double low rapeseed cv. Youyan No. 9	WU Jian-liang (20)
Trial planting performance and high-yielding cultivation techniques of virus-free potato cv. Zhongshu No. 3	WU Shui-wen (22)
Comparative test of late variety of cauliflower	CAI Jin-yue, et al. (23)
Directional and high yield cultivation techniques of Chinese yam cv. Cunjinshu	CHEN Yang, et al. (26)
Cultivation techniques of Chinese yam cv. Anxi Zhongyezhong	ZHANG Wen-bin (28)
Introducing performance and cultivation techniques of nectarine Li Chun in Youxi County	CHEN Mei-jin (30)
Occurrence regularity and controlling measures for clubroot (<i>Plasmoidiophora brassicae</i>) in off-season cabbage in Dahu Town	LAN Mei-yun (33)
Comprehensive control for bacterial shot-hole (<i>Xanthomonas campestris</i>) of honey peach in Muyang	YAO Yong-song (35)
Efficacy trial of 50% pymetrozine water dispersible granule on rice planthopper	YANG Xue-mei (37)
Screening trial on drugs for controlling rice pests and diseases	CHEN He-sheng (39)
Pests and diseases control techniques of Kyoho grapes under greenhouse condition in Fu'an	XIAO Wen-guang (43)
Technical standard for controlling pests and diseases of grape cultivated under rain shelter condition	ZHANG Fu-min, et al. (45)
Occurrence and control measures for southern rice black-streaked dwarf virus disease in Zhouning County	LIU Sheng-he (48)
Coating trial with seed coating for potato cultivated in spring	LIU Yong-qing (50)
Diseases and insect pests controlling techniques of <i>Castanea henryi</i> in winter	XIN Wei-hua (52)
Effect of returning decomposed early-rice straw into paddy field	CHEN Jun, et al. (53)
Experiment of N, P and K efficiency on sweet potato with "3414" trial	XU Li-long (56)
Nitrogen fertilizer efficiency on sweet potato	REN Li-hua, et al. (59)
Design and application of evaluation method for the validation of streptomycin ELISA test kits	YANG Fang, et al. (62)
Introduction and cultivation techniques of Snow Flake tree (<i>Euphorbia leucocephala</i>)	CHEN Xin-hui, et al. (65)
Artificial propagation and modeling cultivation of <i>Ardisia crenata</i>	XIONG Xing-long (67)
Maintenance measures and construction techniques of the up and down field ridge slope for machines	JIN Bing-hua, et al. (70)
Analysis on circulation status of land contractual management right in rural area of Xiapu County	ZHANG Jin-yun (71)
Research on operation and management experience of centralized gas supply project in Shangjia Village	DING Lin-hua (74)
Analysis on the problems in three-endowment management of village collectives and its countermeasures	SU Zhong-ren (77)
Current situation and countermeasures of rural land circulation in Chengxiang District of Putian City	XU Jin-xuan (79)
Present development situation and countermeasures of vegetable production in high mountain area of Suichang County	CHENG Chun-tao (81)
Research on the problems of family farms	QIU Yong-fu (85)
Promoting intensive management of agriculture and speeding up development of modern agriculture —Some considerations on accelerating intensive management of modern agriculture in Youxi County	DONG Shi-lian (88)
Analysis on the quality control measures of pollution-free agricultural products	LIN Rui-hua (91)
Construction of traceable system for vegetable quality and safety in mountainous area of Pingnan County	LU Yu-hua (93)
Speeding up the development of green brand agriculture based on the excellent ecosystem in mountain area	CHEN De-song (96)
Research progress in <i>Mycogone Perniciosa</i> of <i>Agaricus Bisporus</i>	LIU Lin, et al. (99)