



# 浙江农业科学

## ZHEJIANG NONGYE KEXUE

# 10

## 2012

中国期刊方阵双效期刊 □ 中国科技核心期刊 □ 全国优秀农业期刊 □ 华东地区优秀期刊 □ 浙江省期刊方阵期刊



## 科奥良种 助您丰收

### 高油油菜新品种

#### HIGH QUALITY RAPE SEEDS

### NONGKE SEEDS

# 浙油50

一担菜籽学担油!

国审油2011013 国审油2010032



选择浙油50的四大理由:

1. 产量高, 含油率高。

2010年浙江省海宁市百亩示范方实收亩产达268.1kg, 含油量高达50.79%。

2. 抗倒性好, 适宜机收。

3. 耐寒, 抗病, 稳产性好。

4. 双低, 优质, 油质好。

本公司供应以下品种种子:

油菜: 浙油50、浙油18、浙油杂1号 大小麦: 浙丰2号、扬麦14、扬麦13、扬麦19

浙江省农业科学院  
浙江农科种业有限公司

地址: 杭州市石桥路198号 邮编: 310021

电话: 0571-86405286 86408618

ISSN 0528-9017

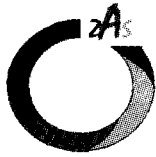


9 770528 901127

10 >

主办  
协办

浙江省农业科学院 浙江大学  
勿忘农集团有限公司  
浙江农科种业股份有限公司  
浙江新农化工股份有限公司  
浙江省优质农产品开发服务中心  
丽水学院



# 浙江农业科学 (月刊)

ZHEJIANG NONGYE KEXUE

2012年第10期(总第325期)  
2012年10月11日出版

## 目次

### ■ 专题论述

1363 农业集约化与信息化协调发展机理分析与应用 ..... 吴业东

### ■ 粮食作物

1366 移栽期对甘薯浙薯70产量的影响 ..... 俞永达,刘伟明,何贤彪

1368 低植酸玉米育种的研究概况 ..... 徐秀红,郭国锦,吕桂华,等

1372 晚粳糯稻春江糯6号的特征特性与栽培技术 ..... 林建荣,宋昕蔚,吴民国

### ■ 经济作物

1374 浙江花生小京生产现状及其育种策略 ..... 李付振,吴列洪,梁尹明,等

1377 烟田机械化培土技术试验 ..... 姜鹏超,王俊岩,李 伟,等

1382 叶面肥叶绿素对茶树生长和产量的影响 ..... 郑生宏,柴红玲,李 阳,等

1384 海拔高度对油菜品质的影响 ..... 黄华磊,石有明,周 燕,等

1385 烟草品种在不同海拔生产的农艺性状与环境互作效应分析

..... 马文广,卢秀萍,郑昀晔,等

1391 毛竹鞭笋中的部分营养成分含量分析 ..... 周文伟,周仁爱,何奇江,等

### ■ 药用植物与绿肥

1393 丹参施用沼肥的效果试验 ..... 董照锋,吴振林,张建锋

### ■ 果树与蔬菜

1395 折叶覆盖对松花菜花球主要营养品质的影响 ..... 盛小光,王建升,赵振卿,等

1397 结球甘蓝主要农艺性状与单株产量相关性分析 ..... 岳智臣,钟新民,李必元,等

1399 樱桃番茄对有机化栽培的适应性试验 ..... 寿伟松,雷娟利,董文其,等

1401 棉地套种高秆豌豆试验 ..... 王晓静,张文旸,刘荣杰,等

1403 慈溪秋冬季栽培青花菜品种比试验 ..... 许映君,陈纪算,王 巍,等

1405 松花菜浙017的特征特性及制种技术 ..... 赵振卿,盛小光,虞慧芳,等

1407 早春持续阴雨寡照天气对草莓生产的影响 ..... 胡美华,金昌林,潘慧锋

### ■ 花卉与观赏树木

1410 3种苔藓植物耐阴性试验 ..... 丁华娇,莫亚鹰,张鹏翀

1413 庙港河道滨水绿化带景观设计 ..... 陈晓梅,李俊杰,王 萍

创刊年份

1960年

主管单位

浙江省农业科学院

主办单位

浙江省农业科学院

浙江大学

编辑出版

《浙江农业科学》编辑部

主编

孟智启

副主编

吴益伟

主任

袁醉敏

杂志社地址

杭州市石桥路198号

邮政编码

310021

电话

(0571)86404055

传真

(0571)86404055

E-mail

zjnykx@126.com

网址

Http://www.zjnykx.cn

印刷

杭州供销印刷有限公司

发行范围

公开发行

国内发行

浙江省报刊发行局

国外发行

中国出版对外贸易总公司

中国标准连续出版物号

ISSN 0528-9017

CN 33-1076/S

广告经营许可证号

3301004000051

定价

8.00元



## 浙江农业科学协办单位

杭州市农业科学研究院

宁波市农业科学研究院

温州市农业科学研究院

台州市农业科学研究院

湖州市农业科学研究院

舟山市农业科学研究所

杭州市农业局

温州市农业局

嘉兴市秀洲区农业经济局

嘉兴市南湖区农业经济局

桐乡市农业经济局

嘉善县农业经济局

泰顺县农业局

富阳市农业局

温州市龙湾区农林局

杭州市萧山区农业科学技术研究所

慈溪市农业科学研究所

象山县农业技术推广中心

慈溪市农业技术推广中心

上虞市农业技术推广中心

台州市黄岩区农业技术推广中心

临安市农业技术推广中心

绍兴县农业技术推广中心

余姚市农业技术推广服务总站

宁波市鄞州区农业技术服务站

温岭市农业技术推广站

宁海县农技推广总站

杭州市植保土肥总站

余杭区农业生态与植物保护总站

余姚市种子种苗管理站

奉化市种子管理站

台州市椒江区种子管理站

象山农产品质量检测中心

杭州灯塔养殖总场

杭州种猪试验场

1416 不同植物生长调节物质对2种空气凤梨生长的影响

..... 郑 凯,丁久玲,俞禄生

1420 柳浪闻莺的草坪空间及景观分析 ..... 陈 芸

### ■ 植保技术

1423 柑橘内生放线菌CR20的鉴定与拮抗活性 ..... 胡秀荣,黄振东,蒲占济,等

1427 舟山口岸2006-2011年进境船舶植物检疫截获疫情分析及对策

..... 陈 宇,杨赛军,王筱筱,等

1430 2种监测方法对稻纵卷叶螟成虫的监测效果 ..... 马池芳,邱来玉,陈 君,等

1432 丁虫脞等防治水稻二化螟田间药效试验 ..... 陈 君,马池方,李克才,等

1434 氰虫·毒死蜱防治稻纵卷叶螟试验 ..... 陈 轶

1435 不同性诱剂对棉铃虫诱集效果评价 ..... 羌 烨,朱明华

### ■ 食品技术

1437 鲜叶摊放养护对提高夏秋醇香绿茶品质的研究 ..... 郭敏明,师大亮,黄海涛,等

1440 有机酒的发展现状与趋势分析 ..... 李 刚,张纪兵,席运官

### ■ 环资与检测

1444 义乌市土壤中微量元素养分状况与施肥对策 ..... 陈国安,骆江英,顾 滔,等

1448 近50年浙江省日照时数的时空特征及影响因素 ..... 张立波

1453 衢州市霾天气特征及成因分析 ..... 吴利强,李 娜,李 辉,等

1455 富阳市香榧产业发展的土壤环境适宜性评价 ..... 袁希雅,蒋玉根,许 杰,等

1458 浅析光、温、水对室内植物生长发育的影响 ..... 丁久玲,郑 凯,俞禄生

### ■ 蚕桑与特种养殖

1462 ClO<sub>2</sub>对南美白对虾减菌效果及品质的影响 ..... 张碧娜,吕 飞,丁玉庭

### ■ 信息技术及其他

1464 政府门户网站绩效评估模式的探讨 ..... 黄苏庆,王焕森,朱 莹

1467 浙江省金农工程一期建设成果与经验 ..... 王国海,朱 莹,吴晓柯

1471 现代庭院的水景设计及其应用 ..... 唐登明

1474 羊楼洞砖茶的地理标志与文化遗产 ..... 孙志国,定光平,谢 毅,等

### ■ 种子专栏

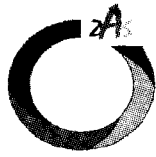
1478 棉花慈杂6号品种特性及栽培要点

1365 玉米济单7号

1422 西瓜佳蜜

1431 玉米郑单958

1433 棉花慈杂6号



# JOURNAL OF ZHEJIANG AGRICULTURAL SCIENCES (Monthly)

## CONTENTS

No. 10 2012  
Tol. 325  
Publishing date  
Oct. 11, 2012

**Competent authority**  
Zhejiang Academy of  
Agricultural Sciences

**Sponsored by**  
Zhejiang Academy of  
Agricultural Sciences  
& Zhejiang University

**Edited & published by**  
Editorial department of the  
J. ZAS

**Editor-in-chief**  
MENG Zhiqi

**Associate editor-in-chief**  
WU Yiwei

**Responsible director**  
YUAN Zuimin

**Address**  
198 Shiqiao road, Hangzhou  
310021

**Tel**  
0571-86404055

**E-mail**  
zjnykx@126.com

**URL**

[Http://www.zjnykx.cn](http://www.zjnykx.cn)

**Fax**  
0571-86404055

**Printed by**  
Hangzhou Gongxiao  
Printing Co. Ltd.

**Overseas distributed by**  
China Publish  
Foreign Trading  
Corporation

- 1363 Analysis and application of coordinated development mechanisms between intensive agriculture and agricultural information ..... WU Yedong
- 1366 Effect of transplanting period on yield of sweet potato variety Zhesu 70  
..... YU Yongda, et al.
- 1368 Review on breeding of maize with low phytic acid ..... XU Xiuhong, et al.
- 1372 Characteristics and cultivation techniques of late japonica glutinous rice variety Chunjiangnuo No. 6 ..... LIN Jianrong, et al.
- 1374 Production status and breeding strategy of peanut Xiaojingsheng in Zhejiang Province  
..... LI Fuzhen, et al.
- 1377 Study of mechanized hilling technique in tobacco field ..... JIANG Pengchao, et al.
- 1382 Effect of foliar fertilizer Yelusu on growth and yield of tea tree  
..... ZHENG Shenghong, et al.
- 1384 Effect of different altitude on rapeseed quality ..... HUANG Hualei, et al.
- 1385 Analysis of the agronomic traits and environmental interaction effect of tobacco seeds produced at different altitudes ..... MA Wenguang, et al.
- 1391 Measurement and analysis of nutrients in moso bamboo rhizomatous shoots  
..... ZHOU Wenwei, et al.
- 1393 Effect of biogas fertilizer on *Salvia miltiorrhiza* ..... DONG Zhaofeng, et al.
- 1395 Effect of curd mulching on main nutritional component in loose-curd cauliflower  
..... SHENG Xiaoguang, et al.
- 1397 Correlation analysis of main agronomic traits and yield per plant in  
*Brassica oleracea* L. .... YUE Zhichen, et al.
- 1399 Adaptability of cherry tomato under organic cultivation ..... SHOU Weisong, et al.
- 1401 Interplanting experiment of pea in cotton field ..... WANG Xiaojing, et al.
- 1403 Broccoli variety test in autumn and winter in Cixi ..... XU Yingjun, et al.
- 1405 Characteristics and seed production techniques of loose-curd cauliflower variety Zhe  
017 ..... ZHAO Zhenqin, et al.
- 1407 Effect of continuous rainy and sunless weather on strawberry growth in early spring  
..... HU Meihua, et al.
- 1410 Comparison of shade-tolerance of three bryophytes ..... DING Huajiao, et al.
- 1413 Landscape design of riverfront road green belt along Miaogang river  
..... CHEN Xiaomei, et al.
- 1416 Effect of hormones on growth of two types of *Tillandsia* ..... ZHENG Kai, et al.

《浙江农业科学》

委 员

孟智启 李西明

孙国昌 张国平

徐建华 喻景权

吕晓男 吕仲贤

陶冠军 王华弟

吴益伟 叶兴乾

成灿土 王岳钧

张志恒 蒋永清

郑可锋 董越勇

袁醉敏

特约栏目专家

胡锦涛 张小明

张才德 陈俊伟

陈建明 王汉荣

吴 伟

- 1420 Landscape analysis of the grassland space in scenic spot of Orioles Singing in the Willows  
..... CHEN yun
- 1423 Identification and antipathogenic activity of endophytic actinomycetes CR20 in citrus  
..... HU Xiurong, et al.
- 1427 Analysis and countermeasures of epidemic intercepted on ships from abroad by plant  
quarantine in Zhoushan port during 2006 - 2011 ..... CHEN Yu, et al.
- 1430 Effect of two kinds of monitoring methods on adults of *Cnaphalocrocis medinalis*  
..... MA Chifang, et al.
- 1432 Field trail of flufiprole in controlling of rice chilo suppressalis ..... CHEN Jun, et al.
- 1434 Control experiment of Cyanide · Chlorpyrifos on *Cnaphalocrocis medinalis* ..... CHEN Yi
- 1435 Evaluation on trapping effect of different sex attractants on cotton bollworm  
..... QIANG Ye, et al.
- 1437 Effect of spreading conervation of fresh leaf on improving fragrance quality of summer and  
autumn greentea ..... GUO Minming, et al.
- 1440 Development status and tendency analysis of organic wine in the world  
..... LI Gang, et al.
- 1444 Nutrition status and fertilization methods of secondary and trace element in Yiwu  
..... CHEN Guoan, et al.
- 1448 Temporal and spatial variations of sunshine duration and its influence factors in Zhejiang  
Province in recent 50 years ..... ZHANG Libo
- 1453 Weather characteristics and cause analysis of haze in Quzhou ..... WU Liqiang, et al.
- 1455 Assessment of soil environmental suitability for industry development of *Torreya grandis* in  
Fuyang ..... QIU Xiya, et al.
- 1458 Preliminary study on the influences of light, temperature and water on growth and  
development in indoor plant ..... DING Jiuling, et al.
- 1462 Effect of ClO<sub>2</sub> on sterilization and quality of *Litopenaeus vannamei*  
..... ZHANG Bina, et al.
- 1464 Discussion on performance evaluation mode of government portal websites  
..... HUANG Suqing, et al.
- 1467 Achievements and experience in construction of the first phase of golden farming project in  
Zhejiang Province ..... WANG Guohai, et al.
- 1471 Water scenery designing and its application in modern garden ..... TANG Dengming
- 1474 Geographical indications and cultural heritage of Yangloundong brick tea  
..... SUN Zhiguo, et al.