

ISSN 1002-4093



第42卷 第4期
Vol. 42 No. 4

花生学报

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

4

2013

山东省花生研究所 主办
Sponsored by Shandong Peanut Research Institute

CONTENTS

The Necessity and Trend of the Combination of Agricultural Machinery and Agronomy in Peanut
Production WAN *Shu-bo* ZHANG *Zhi-meng*, GUO *Feng*, et al. (1)

The Population Characteristics of Peanut with Different Yield Levels
..... WU *Zheng-feng*, WANG *Cai-bin*, LIU *Jun-hua*, et al. (7)

Cloning and Sequence Analysis of Glycerol-3-phosphate Acyltransferase Genes in Peanut
..... CHI *Xiao-yuan*, PAN *Li-juan*, CHEN *Ming-na*, et al. (14)

Expression Analysis of the Sucrose Synthase Gene *AhSuSy* in Different Tissues and under
Abiotic Stresses in Peanut CHEN *Na*, HU *Dong-qing*, WANG *Dao-yuan*, et al. (25)

Effects of Wheat Stubble Treatments on Sowing Quality, Early Growth and Yield of Summer
Peanut
..... ZHANG *Xiang*, MAO *Jia-wei*, GUO *Zhong-yi*, et al. (33)

Effect of 3 Microbial Agents on Peanut through Continuous Cropping Soil and Rotation Soil
..... WANG *MEI*, LI *Jian-wei*, SHI *Jing*, et al. (37)

Survey of Peanut Yield Loss Caused by White Grub and Its Effect Factors Analysis
..... JIANG *Yu-ping*, JU *Qian*, JIANG *Xiao-jing*, et al. (42)

Effects of Different Concentrations of Chitin and Different Micronutrients on Seed Germination
and Seedling Growth of Peanut
..... LIU *Meng-juan*, DING *Hong*, CI *Dun-wei*, et al. (47)

Evaluation of Yield Stability of New Spring Peanut Varieties in Southern China by Tai Model
..... CHEN *Hai-ling*, HUANG *Jin-tang*, ZHENG *Guo-dong*, et al. (52)

Optimal Combination Test of N, P, K on Peanut under Rotation Mode of Peanut and Garlic
..... LI *Hai-tao*, YANG *Zhong-xu*, LI *Qiu-zhi*, et al. (56)

Effects of Fertilizer Species on Peanut Growth
..... HUANG *Cong-fu*, LIU *Niu*, YAN *Yuan-chao*, et al. (61)

花生学报

2013 年 12 月

Huasheng Xuebao

第 42 卷第 4 期

目次

专家论坛

花生优质高效生产农机农艺融合的必要性与发展趋势

..... 万书波,张智猛,郭 峰,成 波,杨吉顺,李尚霞 (1)

研究报告与简报

不同产量水平花生群体特征研究 吴正锋,王才斌,刘俊华,万书波,江荣凤 (7)

花生甘油-3-磷酸酰基转移酶基因的克隆与序列分析

..... 迟晓元,潘丽娟,陈明娜,陈 娜,杨 珍,王 通,王 冕,和亚男,禹山林 (14)

花生中蔗糖合成酶基因 *AhSuSy* 在花生中的组织表达及对非生物胁迫响应研究

..... 陈 娜,胡冬青,王道远,潘丽娟,迟晓元,陈明娜,王 通,王 冕,杨 珍,禹山林 (25)

麦茬处理方式对夏花生播种质量与前期生长及产量的影响 张 翔,毛家伟,郭中义,司贤中,李国平 (33)

花生不同连作年限应用微生物菌剂效果研究

..... 王 梅,李建伟,石 璟,江丽华,宋效宗,谭德水,徐 钰,崔荣宗 (37)

蛴螬危害花生产量损失调查及发生因子分析

..... 江玉萍,鞠 倩,姜晓静,赵志强,李 晓,吕敬军,姜言生,倪皖莉,陈志德,王国桐 (42)

种衣剂类型对花生种子萌发和幼苗生长的影响

..... 刘孟娟,丁 红,慈敦伟,秦斐斐,李尚霞,杨吉顺,付 晓,石书兵,张智猛 (47)

全国南方区春花生新品种稳产性的 Tai 模型分析 陈海玲,黄金堂,郑国栋,陈湘瑜,谢志琼 (52)

花生一大蒜轮作模式下花生最优 N、P、K 配比组合试验

..... 李海涛,杨中旭,李秋芝,尹会会,王士红,李 彤 (56)

肥料种类对花生生长发育的影响 黄从福,刘 牛,晏元超,陈华成,何玉霞 (61)

高产优质花生新品种秋乐花 177 的选育及栽培技术 李传强,朱占华,韩琳琳,袁 亮,孙文鑫 (65)

简 讯

《花生学报》2013 年总目录 (67)

《花生遗传改良》出版 (68)

声明:本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、北京万方数据股份有限公司、重庆维普资讯有限公司在其网站及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

《花生学报》征稿简则

《花生学报》主要刊登花生遗传育种、栽培生理、植物保护、贮藏加工、综合利用及分析测试等方面的试验研究报告、技术与方法、专题综述及研究简报等。

1、要求文稿数据可靠、论点明确、文字精炼、符合逻辑。文中只附最必要的图表,图题、表题和栏目说明需用中英两种文字表述。表格采用三线表格式,栏目要简洁明了,避免繁杂冗长。量的名称和单位的符号一律采用国家计量标准。正文前有 300 字左右的中文和英文摘要及 3~5 个中英文关键词,作者姓名及国内地名用汉语拼音,工作单位给出英文名。

2、来稿请于署名下,写明作者所在单位和地址、邮编及联系电话,同时必须以脚注的形式提供第一作者简介,内容包括出生年月、性别、民族(汉族可省略)、籍贯、职务职称、学历学位及从事的研究方向。

3、基金项目指文章产出的资助背景,如国家自然科学基金、国家科技攻关项目等,来稿需注明其来源、项目名称和编号。

4、参考文献择主要的列入,按在文中出现的先后排序。引用文献时,应在文献著者或引用之处后右上角方括号内标注阿拉伯数字序号,未公开发表的资料请勿列入。

5、请勿一稿两投,来稿文责自负,编辑部有权对稿件文字作适当删改,如不同意,请事先说明。稿件一经决定刊登,将酌收一定的版面费;稿件发表后,除赠送当期本刊外,酌付稿酬(含光盘版、网络版)。欢迎广大科研人员踊跃投稿。

编辑部地址: 青岛市李沧区万年泉路 126 号山东省花生研究所, 266100
编辑部电话: 0532-87632131, E-mail: hsxbsd@163.com

花生学报

HUASHENG XUEBAO

(季刊 1972 年创刊)

2013 年第 4 期(总第 167 期)

2013 年 12 月出版

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

(Quarterly, Started in 1972)

Vol. 42, No. 4, 2013

(General Serial No. 167)

Dec. 2013

主办单位	山东省花生研究所	Sponsored by:	Shandong Peanut Research Institute
主管单位	山东省农业科学院	Competent Authority:	Shandong Academy of Agricultural Sciences
主 编	戴 良 香	Chief Editor:	Dai Liangxiang
副 主 编	成 波	Associate Editor:	Cheng Bo
编辑出版	《花生学报》编辑部 (山东 青岛 266100)	Edited and Published by:	Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci. Address: 126 Wannianquan Road, Qingdao 266100, P. R. China
E-mail:	hsxb@163.com	E-mail:	hsxbsd@163.com
联系电话	0532-87632131	Tel:	0532-87632131
排 版	《花生学报》编辑部	Fax:	0532-87626832
印 刷	青岛星球印刷有限公司	Printed by:	Qingdao Xingqiu Printing Co. Ltd
订阅发行	《花生学报》编辑部	Distributed by:	Editorial Dept. of Jour. of Peanut Sci.

定价: 15.00 元

刊号: ISSN 1002-4093
CN37-1366/S

