

花 生 学 报

2010 年 9 月

Huasheng Xuebao

第 39 卷 第 3 期

目 次

研究报告与简报

不同花生品种重金属 Cu、Zn、Pb、Cd、Cr 富集与转运规律

..... 赵 明,蔡 蕊,任 艳,孙永红,王文娇,陈建美,陈振德(1)

具有化感作用的植物能增强花生对黄曲霉毒素的抗性

..... 龚呈荣,黎华寿,李 梅,吴岸敏,邓日烈(8)

12 种药剂对蛴螬的田间药效评价 刘小民,郭 巍,李瑞军,柴 彦,苏增朝(12)

钾及磷钾配施对黑花生生理特性及产量的影响

..... 郑亚萍,刘俊华,李应旺,孙奎香,孙学武,冯 吴,吴正峰(16)

102 份不同来源花生种质对北方根结线虫抗性的田间鉴定

..... 王秀贞,王传堂,唐月异,崔凤高,张建成,陈殿绪,禹山林(21)

MFLP 分子标记技术在花生上的应用初探 李 杨,韩柱强,熊发前,王育荣,高国庆(26)

花生田施用 XF 菌剂对重金属镉迁移的影响 李尚霞,徐秀娟,刘爱民,黄为一,刘庆芳(30)

我国花生产业现状、存在问题及发展对策 汤 松,禹山林,廖伯寿,张新友,孙海艳(35)

离体叶片浸渍法和种子根伸长法快速鉴定花生青枯病抗性 袁宗胜,胡方平(39)

花生新品种闽花 6 号生育特性研究 石新国,林明坤,陈 华,王再兴,庄伟建(42)

高产多抗花生新品种“桂花 1026”的选育及栽培

..... 韩柱强,钟瑞春,贺梁琼,李 忠,周翠球,高国庆,唐荣华(47)

简 讯

2010 年中国花生年会在平度召开 (7)

欢迎订阅 2011 年《南京林业大学学报(自然科学版)》 (25)

《植物遗传资源学报》2011 年征订启事 (29)

欢迎订阅 2011 年《作物学报》 (34)

欢迎订阅 2011 年《中国水土保持》杂志 (38)

欢迎订阅 2011 年《中国种业》 (46)

欢迎订阅《落叶果树》 (46)

期刊基本参数:CN37-1366/S * 1972 * q * A4 * 48 * zh * P * ￥5.00 * 1200 * 11 * 2010-09

JOURNAL OF PEANUT SCIENCE

Vol. 39

2010 (Quarterly)

No. 3

CONTENTS

Bioaccumulation and Transformation of Cu, Zn, Pb, Cd and Cr in Different Peanut

(*Arachis hypogaea* L.) Cultivars *ZHAO Ming, CAI Kui, REN Yan, et al.* (1)

Plants with Allelopathic Potentials can Promote the Resistance of Peanut to Aflatoxin

..... *NIE Cheng-rong, LI Hua-shou, LI Mei, et al.* (8)

Assessment of Field Efficacy of 12 Different Pesticides against White Grub

..... *LIU Xiao-min, GUO Wei, LI Rui-jun, et al.* (12)

Effects of Potassium Fertilizer and Phosphorus, Potassium Fertilizer Combined Application on

Physiological Characteristics and Yield of Black Peanut

..... *ZHENG Ya-ping, LIU Jun-hua, LI Ying-wang, et al.* (16)

Field Screening of 102 Peanut Germplasm Accessions of Diverse Origin for Resistance to *Meloidogyne*

hapla Chitwood *WANG Xiu-zhen, WANG Chuan-tang, TANG Yue-yi, et al.* (21)

Preliminary Study of MFLP in Peanut (*Arachis hypogaea* L.)

..... *LI Yang, HAN Zhu-qiang, XIONG Fa-qian, et al.* (26)

Effect of XF Bacterium Application on Transfer of Cd in Peanut Field

..... *LI Shang-xia, XU Xiu-juan, LIU Ai-min, et al.* (30)

Industry Status, Existing Problems and Development Strategy of Peanut in China

..... *TANG Song, YU Shan-lin, LIAO Bo-shou, et al.* (35)

Rapid Identification of Peanut Resistance to *R. solanacearum* with the Methods of

Separated Leaf and Embryonic Root Growth *YUAN Zong-sheng, HU Fang-ping* (39)

Studies on Growth and Development Characteristics of a New Peanut Variety Minhua 6

..... *SHI Xin-guo, LIN Ming-kun, CHEN Hua, et al.* (42)

Breeding and Cultivation of a New Peanut Variety Guihua1026 with High-yield and

Multi-resistant *HAN Zhu-qiang, ZHONG Rui-chun, HE Liang-qiong, et al.* (47)