



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

ISSN 0488-5368
CN 61-1089/S



陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2017年 第63卷

ISSN 0488-5368

西北农林科技大学 主办

7

目 录

· 试验研究 ·

- 汉中市小麦一喷三防技术试验研究 张 勇, 王 晖, 王清文, 杨建军, 张 寅, 韩 鼎(1)
线辣椒新品种“宝椒 11 号”的选育 徐乃林, 刘紫垠, 刘景辉, 梁宏卫, 张雪玲(5)
25% 乙嘧酚磺酸酯微乳剂防治甜瓜白粉病田间药效试验
..... 刘养利, 张 毅, 徐 进, 冯志强, 许西梅(7)
汉中地区小麦白粉病发生流程程度分析及预测 黄保全, 王清文, 王 晖, 张 勇(10)
玉米芯和玉米秸栽培灵芝、猴头及榆黄蘑配方研究
..... 魏雅冬, 李艳芳, 戴 明, 李 贺, 王广慧, 张腾霄, 胡 畔(12)
水杨酸和低温对百合切花保鲜效应的研究 李小玲, 华智锐(15)
盐胁迫对蚕豆幼苗生长发育的影响 孙晓东, 王 兰, 李爱玲(19)
巴山高海拔山区山野菜硒含量的测定 郭文久(24)
槲皮素处理对猕猴桃贮藏的影响 杜芳梦, 张丽媛, 何 玲, 郭宇欢, 徐乐艺, 齐 馨(28)
不同管理模式枣园昆虫群落结构特征及多样性研究 赵桂玲, 曹文文, 刘长海, 陈宗礼(33)
UPLC 法在不同黄精指纹图谱研究中的应用 周宝珍(36)
3 眠性与 4 眠性蚕品种主要经济性状比较分析 邹邦兴, 肖文福, 张友洪, 周安莲, 肖金树(40)
低氮胁迫下 *MdCYS* 基因的表达分析 杨英丽, 谭延肖, 黄琳琳, 高腾腾, 赵 琪, 邹养军(44)
陕北公路旁土壤有效态重金属含量及空间分布特征
..... 祁迎春, 王 建, 山宝琴, 张雅倩, 刘波延(50)

- 大叶海棠组培苗移栽炼苗技术研究 杨 波, 高九思(54)
西安市畜禽养殖动态分析及其农田承载预警 王 涛, 常小箭, 李登科, 马 辉(56)
卫矛属植物‘银翠’离体快繁技术研究 郭冠男, 王东超, 孟伟芳, 何甜甜(63)
两种除草剂复配剂防除油菜田杂草试验初报 李 昕, 沈国祥, 马军侠(67)
· 讨论与建议 ·
- “七字”措施防治十字花科蔬菜根肿病 赵利民, 靳博红, 万国娜, 王新月(69)
小麦与三种常见农作物套种耕作探讨 李 刚, 陈 振, 张 波, 谢旭东, 柳楷婧(72)
咸阳市渭北苹果施肥存在的问题及解决方法 王 辉(77)
陕南汉中农作物秸秆资源区域结构特点及综合开发潜力分析
..... 张建军, 李 瑞, 张建华, 翟 英, 亢晓琳, 张效瑕(79)

- 离农农户土地承包权退出动力机制研究 张 东(83)
消费者对可追溯农产品购买意愿的评价分析
——基于西安市消费者的问卷调研 杨维霞(89)
石泉县桑枝食用菌产业发展 SWOT 分析 黎欢吉, 王代钢(92)
· 实用技术 ·

- 汉中市小麦病虫害综合防治配套技术 王 晖, 王清文, 张 勇, 黄保全, 杨建军, 韩 鼎(95)
论渭北旱塬地膜玉米膜侧播种栽培技术 冯小妮, 王晓莉, 冯 娟, 史玉萍(97)
优质杂交稻高产栽培技术 姚树萍, 余 玲, 张俊鹏, 张亚建, 武阿锋, 李汉一(100)
西安地区农田杂草综合治理技术 许西梅, 曹 瑛, 冯渊博(102)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥ 15.00 * 1500 * 29 * 2017-07

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 李 侠 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 7 Jul. - 2017 Total 444

Contents

Experimental Study

| | |
|--|----------------------------------|
| Experimental Study on Technique of One Spraying and Three Prevention in Hanzhong. | Zhang Yong <i>et al.</i> (1) |
| Selection and Breeding of New Chili Pepper Variety ‘Baojiao 11’. | Xu Nailin <i>et al.</i> (5) |
| Field Efficacy Trials of 25% Bupirimate Microemulsion against Melon Powdery Mildew. | Liu Yangli <i>et al.</i> (7) |
| Analysis of Degree of Wheat Powdery Mildew and Its Forecast. | Huang Baoquan <i>et al.</i> (10) |
| Formulating for Cultivating Lingzhi Mushroom , Hericium erinaceus and Yuhuang Mashroom by Use of Corncob and Cornstalk. | Wei Yadong <i>et al.</i> (12) |
| Study on Effect of Salicylic Acid on Freshness of Cut – Lily. | Li Xiaoling <i>et al.</i> (15) |
| Effect of Salt Stress on Seedlings Growth and Development of Broad Bean. | Sun Xiaodong <i>et al.</i> (19) |
| Content Determination of Se in Wild Vegetable at High Altitude Mountainous Areas in Bashan Mountain. | Guo Wenjiu (24) |
| Effect of Quercetin Treatment on Kiwifruit Storage. | Du Fangmeng <i>et al.</i> (28) |
| Characteristics of Insect Community Structure and Diversification in Jujube under Different Management Patterns. | Zhao Guilin <i>et al.</i> (33) |
| Application of UPLC Method in Study of Different Sea wort Finger – print Chroma Togram. | Zhou Baozhen (36) |
| Comparative Analysis of Main Economic Characters in Tri – molting and Four – molting Silkworm Races. | Zou Bangxing <i>et al.</i> (40) |
| Expression Analysis of MdCYS Gene Under Low N Stress. | Yang Yingli <i>et al.</i> (44) |
| Effective Heavy Metal Content in Soil along Main Roads and Its Spacial Distribution in North Shaanxi. | Qi Yingchun <i>et al.</i> (50) |
| Technique of Acclimatization and Transplants for Cultural Seedlings of Chaenomeles speciosa. | Yang Bo <i>et al.</i> (54) |
| Dynamic Analysis of Livestock – Raising and Early Warning of Crop Field Bearing. | Wang Tao <i>et al.</i> (56) |
| Technique of Rapid Propagation in vitro Euonymus Yineui. | Guo Guannan <i>et al.</i> (63) |
| Report of Mixtures of Two Herbicides for Preventing and Killing Weeds in Rape Field. | Li Xin <i>et al.</i> (67) |

Discussion and Suggestions

| | |
|--|----------------------------------|
| “7 Words” Measure for Controlling Clubroot in Cruciferous Vegetables. | Zhao Limin <i>et al.</i> (69) |
| Discussion on Inter – planting Farming in Wheat and Common Crops. | Li Gang <i>et al.</i> (72) |
| Problems and Measures for Apple Fertilization. | Wang Hui (77) |
| Region Character of Crop Stalk Resources and Potential Analysis for Comprehensive Development in Hanzhong of South Shaanxi. | Zhang Jianjun <i>et al.</i> (79) |
| Dynamic Mechanism of Dropping Out Land Contract Right for Farm Households. | Zhang Dong (83) |
| Evaluation Analysis of Willingness to Buy Traceable Agricultural Products for Consumers. | |
| —Based on Questionnaire of Consumers in Xian. | Yang Weixia (89) |
| SWOT Analysis of Industry of Edible Mushroom Produced by Mulberry Twigs | Li Huanji <i>et al.</i> (92) |

Practical Technology

| | |
|--|---------------------------------|
| Integrated Management Techniques for Controlling Diseases in Wheat in Hanzhong. | Wang Hui <i>et al.</i> (95) |
| Cultivation Technique for Side – Sowing of Mulching Maize in Weiwei Dry Highland. | Feng Xiaoni <i>et al.</i> (97) |
| Technique for High Yield of Quality Hybrid Rice. | Yao Shuping <i>et al.</i> (100) |
| Techniques of Integrated Control in Cropland Weed. | Xu Ximei <i>et al.</i> (102) |

《陕西农业科学》编辑委员会

- 编委会主任：
郑少锋 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
- 编委会副主任：
邹志荣 康振生 罗剑朝 李桂丽(常务)
- 编辑委员会委员 (以姓氏笔画为序)：
王礼力 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王征兵 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
王成社 西北农林科技大学农学院教授、博导
王保通 西北农林科技大学植保学院教授、博导
王 勇 杨陵区委常委、组织部长
李录堂 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
李世平 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
花保祯 西北农林科技大学植物保护学院教授、博导
昝林森 西北农林科技大学动物科技学院教授、博导
赵政阳 西北农林科技大学园艺学院教授、博导
姚顺波 西北农林科技大学经济管理学院教授、博导
郭建树 杨凌示范区党工委副书记
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部网站

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部在线办公网站，欢迎投稿，欢迎刊登广告。请务必以自己常用的E-mail注册，进行在线投稿，并及时查询网站信息，以便缩短修改交流周期，及时刊登。从2014年起《陕西农业科学》变更为月刊。

网站地址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

作者投稿指南：

1. 注册：点击作者区的新用户注册，填写个人信息，填写完毕提交后，您将收到注册成功的电子邮件，请按电子邮件提示激活账户后方可登录。

2. 投稿：在网站首页输入您的E-mail和密码，以作者身份登录，进入投稿页面。按照页面提示填写全部投稿信息后提交即可。

3. 查询稿件目前的处理情况：登陆系统后，进入稿件查询即可。

4. 修改稿件：关于稿件信息，在编辑部未对稿件进行任何处理时，您还可以在稿件查询处随时修改稿件信息。

一经处理，必须经编辑部进行退修操作才可以对稿件进行修改，在提交修改稿时，请直接以作者已申请注册的E-mail和密码登录我们的网站，在「稿件管理」菜单下「上传/下载修改稿」子菜单，点击后请找到该稿件编号对应的稿件，请先下载(打开)原文，查阅编辑部是否有直接的批注或修改；修改稿或补充的内容再通过「修改」功能上传回来即可。请不要再使用投稿功能投此稿，否则会被视为新稿件，已有的审稿结果将作废。

5. 修改作者信息：文章的作者信息可以直接在稿件查询处随时修改。

6. 登记费用信息：版面费的汇款日期和稿费的收款日期可登陆系统在相关栏目登记。

7. 查询文章被引情况：稿件发表后，您可以常浏览我刊网站，查看您的文章被引情况。

陕西农业科学

Shaanxi Nongye Kexue

月刊（1955年创刊）

第63卷 第7期 2017年7月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.63 No.7 July 2017

主管单位：中华人民共和国教育部

主办单位：西北农林科技大学

主编：赵敏娟

执行主编：李桂丽

副主编：李录堂

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

地址：陕西·杨凌·西北农林科技大学
西林校区458# 712100

电话：(029) 87082550

电子信箱：snkx000@163.com

责任编辑：李侠

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

发行范围：国内外公开发行

在线投稿网址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

Administrated by Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by Northwest A&F University

Editor in Chief Zhao Minjuan

Executive Editor Li Guili

Associate Editor Li Lutang

Edited and Published by Editorial Office of Journal of Shaanxi Agricultural Sciences

Address # 458, Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi, China 712100

Tel. 029-87082550

E-mail: snkx000@163.com

Responsible Editor Li Xia

Distributed by Shaanxi Bureau of Post Service & Newspaper and Periodicals Distribution

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

Distribution Area China and Worldwide

ISSN 0488-5368



07>

刊 号：ISSN0488-5368
CN61-1089/S

国内邮发代号：52-50

广告经营许可证 陕工商广字03-031号

定价：15.00元

9 770488 536179

万方数据