



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

2016年 第62卷

ISSN 0488-5368

04>
9 770488536162

西北农林科技大学 主办

4

目 录

· 试验研究 ·

- 3种农药防治玉米螟效果对比试验 张顺京,王满强,林伟锋,郑小惠,李宝功,赵 娜(1)
不同土壤类型对桔梗苗期生理生化指标的影响 张向东,张 军,刘 婷(3)
镉胁迫对兰黑粒小麦幼苗光合生理特性的影响 张 军,吴秀宁,王新军(6)
3种药剂浸种对马铃薯块茎发芽和生根的影响 文家富,王满强,张顺京,郑小惠(9)
不同播期密度对神木县糜子产量的影响 贺 晓,梁鸿保,高小丽(12)
正交试验法优化南五味子木脂素的超临界 CO₂ 萃取工艺 文 帅,冯 丽,张 茹,杨 策,程 敏(15)
电阻抗参数对6种重金属离子的响应分析 刘晓红,张 钢,王国栋(20)
复合微生物肥料在黄瓜上试验效果应用研究 康雅萍,王 刚,康 艳(24)
1-MCP 处理对商洛蕨菜采后生理特性的影响 华智锐,李小玲(26)
中华蜜蜂花粉篮微纳结构的观察 许琰顿,梁宁佳楠,马丽滨(31)
八个玉米新品种在子洲县的适应性评价 李 会,常艳丽,马 婷,高 亮,李海平,陈肖刚(33)
4种药剂对水稻纹枯病、稻曲病防效试验 李增义,陈浩,朱陵侠,胡清秀(35)
几种药剂组合对小麦穗期病虫防效试验 王雪莲,牛晓萍,轩粉利,冯文涛(37)
化学除草剂在宁夏中南部山区苗圃中的应用研究 余 萍,侯小玲,马 杰,余治家,万海霞,李玉莲,王绪芳(39)
朱顶红鳞茎扦插研究 吴永朋,原雅玲,李淑娟,丁芳兵,寻路路(45)
不同大豆品种生育期组划分及产量变化 赵 军,王晓霞,刘 琦,吴菊梅,梁福琴,樊 晨,李安荣,刘延军,严 亮(49)

- 草莓无土栽培基质与营养液配方筛选试验研究 唐忠建,赵宝龙,孙军莉,何 梅,谭 政(54)
陕西省部分地区猪乙型脑炎传播媒介蚊虫的调查研究 王韦华,刘桂梅(57)
不同年份六堡茶品质变化研究 梁燕妮,田春林,卓梅芳(60)
草履蚧不同处理防治效果试验研究 李雅妮,王洛红(64)
关中东部温室大棚连阴天灾害风险区划研究 葛徽衍,张永红,张丽娟,刘 红(67)

· 讨论与建议 ·

- 浅议陕南小麦品种选育存在问题及对策措施 梁秋霞,张先平,李 云,王东霞,王晓娥,白立华(71)
安康市月河川道地区茶园建园技术初探 王朝阳(74)
香溪洞野生观花植物的评价研究 杨江华,党 腊(76)
我国红地球葡萄品种栽培技术研究进展 李皓玥,刘 瑞(79)
宝鸡地区桃树疯长原因及控冠促果措施探讨 李 侠(83)
陕西柿产业发展现状分析与思考 王亚妮(85)
鲜枣采后生理、贮期病害及保鲜技术研究进展 肖黎斌,韩军岐,张润光,王小纪,郝 剑,杨红军,张有林(87)
陕西省扶风县生态环境现状及对策研究 高利峰,杨向龙,赵先贵(92)
玉溪市种植业主要产业成长性趋势分析 陆星星,龚兰芳(96)
农业人力资本投资供给侧改革研究探讨 刘舒彧,王华平,刘 超(100)
广西农民人均纯收入来源结构分析
——基于灰色关联度 韦敬楠,张立中(104)
丝绸之路经济带下陕西主要出口农产品外贸现状 苏秋芬(108)
对我国农村信息传播问题的审视 杨玲玲(111)
陕南生态移民的现状、问题及对策研究 余 纪,倪 琪(114)

· 实用技术 ·

- 线辣椒漂浮育苗技术 刘景辉,徐乃林,梁宏卫,刘紫垠(117)
关中黑猪繁育技术规程 石 璞,雷 鸣,陈 俊,何 瑛,万永利(119)
陕南人参菜优质高产栽培技术 陈益菊(122)
富硒玉米高效栽培技术 高海娜(124)
金叶复叶槭在神木县的引种与栽培技术 张 亭(126)
绥德县大棚甜瓜与玉米套种高效栽培技术 张鸿利(127)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 41 * 2016-04

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 4 Apr - 2016 Total 429

Selected Contents

Experimental Study

Comparison Experiment of Control Effectiveness of 3 Pesticides Against <i>Ostrinia nubilalis</i>	Zhang Shunjing et al (1)
Effects of Different Soil Types on Physiological Biochemical Indexes in Crop Stalks at Seedling Stage	Zhang Xiangdong et al (3)
Effect of Cadmium Stress on Photosynthetic and Physiological Characteristics of Seedlings of Black Grain Wheat	Zhang Jun et al (6)
Effects of Seed Soaking by 3 Medicaments on Germination and Rootage of Potato Tubers	Wen Jiafu et al (9)
Effects of Different Sowing Densities on Yield of <i>Panicum miliaceum</i> in Shenmu County	He Xiao et al(12)
Optimizing Supercritical CO ₂ Extraction Method in Lignans of Kadsura by Orthogonal Design	Wen Shuai et al (15)
Effect of Impedance Parameters on 6 Heavy Metal Ions and Its Analysis	Liu Xiaohong et al(20)
Application of Compound Microbial Fertilizer in Cucumber Expriment	Kang Yaping et al(24)
Effect of 1 - MCP Treatment on Post Harvest Physiology of <i>Pteridium aquilinum</i> in Shuangluo Area	Hua Zhirui et al(26)
Observation on Micro - nano Structure of <i>Apis cerana cerana</i> Pollen Basket	Xu Yandi et al(31)
Adaption Evaluation of 8 New Maize Varieties in Zizhou County	Li Hui et al (33)
Effectiveness Experiment of 4 Medicaments against Rice Sheath Blight and Rice False Smut	Li Zengyi et al (35)
Control Effectiveness of Several Combination Medicaments against Pest and Diseases at Earing Stage	Wang Xuelian et al (37)
Application of Chemical Herbicides in Nursery of Middle and South Mountainous Area in Ningxia	She Ping et al (39)
Study on Bulb Cutting of <i>Hippeastrum striatum</i>	Wu Yongpeng et al (45)

Discussion and Suggestions

Problems and Countermeasures in Wheat Breeding in South Shaanxi	Liang Qiuxia et al(71)
Technique of Tea Garden Construction in Valley Area of Yuehe River in Ankang	Wang Zhaoyang (74)
Evaluation on Wild Flower Ornamentals in Xiangxidong	Yang Jianghua et al (76)
Advance of 'Red Globe' Grape Cultivation in China	Li Haoyue et al (79)
Reason for Overgrowth of Peach and Measures for Controlling Its Crowns	Li Xia (83)
Status Analysis and Thinking on Persimmon Industry in Shaanxi	Wang Yani et al(85)
Status Quo of Main Agricultural Products Exports in Silk Road Economic Belt	Su Qiufen(108)
Survey of Information Dissemination in Rural Area of China	Yang Lingling (111)
Status Quo, Problems and Countermeasures of Eco - immigrants in South Shaanxi	Yu Qi et al (114)

Practical Technology

Technique of Floating Breeding of Hot Chili Pepper	Liu Jinghui et al(117)
Rules for Black Pig Reproduction in Guanzhong Area	Shi Pu et al (119)

《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
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
曾林森 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 杨凌示范区副主任
樊志民 西北农林科技大学人文学院教授、博导
- 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62卷 第4期 2016年4月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.62 No.4 Apr. 2016

主管单位：中华人民共和国教育部

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

主办单位：西北农林科技大学

Sponsored by Northwest A&F University

主编：赵敏娟

Editor in Chief Zhao Minjuan

执行主编：李桂丽

Executive Editor Li GuiLi

副主编：李录堂

Associate Editor Li Lutang

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

Edited and Published by Editorial Office of Journal of Shaanxi

地址：陕西杨凌西北农林科技大学
西林校区458# 712100

Agricultural Sciences

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

电话：(029) 87082550

Tel. 029-87082550

电子信箱：snkx000@163.com

E-mail: snkx000@163.com

责任编辑：李侠

Responsible Editor Li Xia

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

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

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

Printed by Shaanxi Senao Printing Co., Ltd.

发行范围：国内外公开发行

Distribution Area China and Worldwide

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

ISSN 0488-5368



04>

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

97875131062