



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

11>
9 770488 536162

西北农林科技大学 主办

11

目 录

· 试验研究 ·

- 马铃薯药剂浸种安全性试验 张顺京,陈光华,文家富,张明珍,赵世垒,王满强,陆淑静(1)
不同材料覆盖对渭北旱塬玉米生长及产量的影响 张俊丽,薛源清,梁 锋,吕 娟,董晓梅,李 康(4)
玉米细菌性茎基腐病发生与防治 王满强,陈光华,郑小惠,林伟锋,张顺京,张明珍(7)
PEG6 000 模拟干旱对兰黑粒小麦苗期生理特性的影响 吴 珍(9)
供氧对短小芽孢杆菌 M -26 产碱性木聚糖酶的影响 问清江,慕 娟,党 永,孙晓宇,丁 浩,唐 薇(13)
冬小麦新品种引进观察示范结果初报
——以中哈农业创新园 2015 – 2016 年度为例 崔卫军,蒋 昌,于建维(18)
不同水肥条件对冬小麦土壤养分及产量的影响 杨 玥,同延安,韩稳社,梁连友(21)
微波辅助法提取女贞子多糖的工艺研究 李 彬,刘晓娇,张 薇(26)
环秦岭烤烟化学成分和关键致香物质特征的研究 高娟娟,张建新,樊文举,王玉堂,刘拉平,杜双奎,张立新,金保锋,扈 强(30)
两种除草剂对冷季型草坪中禾本科杂草的防除效果 周 正,卢天啸,姜贵平(33)
魔芋种芋大田和林下越冬调查研究 崔 鸣,王显安,李建国,黄雅芳(37)
蚯蚓粪作为覆土材料对袋栽竹荪生产性能的影响 史 璇,刘 文,李首成(40)
天水市菜区土壤钙、镁肥配施对辣椒产量的影响 裴国平,裴建文(43)
几种药剂对苹果炭疽叶枯病的防控效果 宋梁栋,王雪莲,豆粉婷,何艳维(46)
施肥对薄壳山核桃幼苗生长的影响 程乾斗,惠波年,肖志东,程后秀(49)
植物用低温等离子体复合制剂对葡萄霜霉病的防治效果研究 刘 超,李 毅,贺溢清,张明发,王 轩(51)
温度因素对菊花花期调控的影响研究 王二虎,赵艳莉,刘金平(53)
生物碳对烤烟生长及烟叶品质的影响 高明博,梁其涛,赵殿峰,杜兴华,黄金辉,朱 峰(56)
兰香草沐浴盐抑菌作用研究 程 敏,杨 策,刘晓娇,潘婷婷(60)
6个早熟葡萄品种在郑州地区的栽培表现 李 艳,段罗顺,马庆州,马丽丽(63)
酿酒葡萄在榆林风沙区的引种表现 刘翠英,张福海,刘应明,贺基印,杨晓军(65)
植物用低温等离子体复合制剂(ARTP)对关中地区小麦生理性状及产量的影响 王 轩,刘 超,吕金殿,李 毅,贺益清,张明发(69)
不同浓度茶多酚对冷鲜肉品质和贮藏时间的影响 朱 亚,赵永平(71)
旬阳县土壤硒的分布特征研究 张建东,王 丽,王浩东(75)

· 讨论与建议 ·

- 西安地区麦田杂草来源及除草现状调查 曹 琛,许西梅,杨宇超,李迎春,杨 非(79)
延安苹果园土壤改良与管理初探 杨永春,王 斌,吴 军,高文斌,王 强,李风霞,冯 森,李小荣,宋海江,张 凯,王利芬(82)
西安地区樱桃病虫发生现状及绿色防控技术 贾 晖(86)
黄淮海夏玉米常见灾害及减灾措施 冯晓曦,郭海斌,张军刚,王成业(89)
武功县夏玉米生产存在的问题及对策 黄西社,李高远(92)
陕西省有机猕猴桃生产技术研究 汪小霞,张 莹,叶可辉(94)
河北省农业气象灾害对粮食作物产量影响分析 徐丽芸(99)
乾县典型乡镇苹果产量及综合管理现状调查分析 李爱梅,张 超,张 玲,毛凯伦,赵鹏博,张立新(103)
1995 – 2014 年陕西省粮食产量变化特征及影响因素分析 马 莉,冯 凤,宋佃星(107)
黄土丘陵区白羊草与达乌里胡枝子混播下草地生物量及种间关系研究 王 京(111)
秦岭北麓市级水源地管理长效机制分析 刘鸿明,田富强(115)
地标产品“榆林豆腐”对区域产品质量影响的实证分析 李 静(119)
——基于地标产品保护前后的供给侧与监管侧

· 实用技术 ·

- 日光温室秋冬茬番茄高效栽培技术 乔宏喜,孔富军,李 洁,南斌成,王鹏远(124)
茶园咖啡小爪螨的发生与防治 肖 星,孙云南,殷丽琼,刘德和(127)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 11 Nov. - 2016 Total 436

Selected Contents

Experimental Study

Safety Experiment of Medicament Soaking Seed in Potato	Zhang Shunjing <i>et al.</i> (1)
Effect of Mulching with Different Materials on Maize Growth and Yield in Weihei Dry Highland.	Zhang Junli <i>et al.</i> (4)
Occurrence of Maize Bacterial Stalk Rots and Its Prevention.	Wang Manqiang <i>et al.</i> (7)
Effect of PEG6 600 Simulation Drought on Physiological Characters of Blue – grained Wheat at Stage of Seedlings.	Wu Zhen. (9)
Effect of Oxygen Supply on Alkaline Xylanase Production Bacillus pumilus M – 26.	Wen Qingjiang <i>et al.</i> (13)
Preliminary Study on Observation and Demonstration Results of Introduced New Winter Wheat Varieties.	
—Case Study of China – Kazakhstan Agricultural Innovation Park in 2015 – 2016	Cui Weijun <i>et al.</i> (18)
Effects of Different Water and Fertilization on Soil Nutrition and Wheat Yield	Yang Yue <i>et al.</i> (21)
Process Study on Extracting Fructus ligustri lucidi Polysaccharides with Microwave Assistance	Li Bin <i>et al.</i> (26)
Study on Characters of Chemical Components and Key Aroma Substance in Cured Tobacco of Rimed Qinling Mountain	Gao Juanjuan <i>et al.</i> (30)
Prevention and Elimination Effects of Two Different of Herbicides on Gramineae Weeds in Cool – season Lawn	Zhou Zheng <i>et al.</i> (33)
Investigation of Overwintering of Amorphophallus konjac Seeds in Field and under Forest	Cui Ming (37)
Effect of Earthworm Cast as Material of Soil Mulching on Production of Bag – cultivated Dictyophora ...	Shi Xuan <i>et al.</i> (40)
Effects of Mg and Ca Fertilization on Red Pepper Yield in Urban Area of Tianshui	Pei Guoping <i>et al.</i> (43)
Control Effects of Several Medicament on Apple Anthrax Leaf Blight	Song Liangdong <i>et al.</i> (46)
Effect of Fertilization on Seedlings Growth of Carya illinoensis	Cheng Qiandou <i>et al.</i> (49)
Control Effect of Low – temperature Plasma Compound Preparation for Plant Use on Grape Downy Mildew	Liu Chao <i>et al.</i> (51)
Effect of Temperature Factors on Regulation of Flowering Stage in Chrysanthemum	Wang Erhu <i>et al.</i> (53)
Effect of Biocar on Cured Tobacco Growth and Leaf Quality	Gao Mingbo <i>et al.</i> (56)

Discussion and Suggestions

Source of Weeds in Wheat Field and Investigation of Weed Control in Xian Area	Cao Ying <i>et al.</i> (79)
Preliminary Study on Soil Improvement in Apple Orchard of Yan'an and Its Management	Yang Yongchun <i>et al.</i> (82)
Occurrence of Cherry Diseases in Xian and Its Green Prevention and Control	Jia Hui (86)
Common Disasters in Areas of Yellow River, Huaihe River and Haihe River and Measures for Reducing Disasters	Feng Xiaoxi <i>et al.</i> (89)
Problems of Summer Maize Production in Wugong County and Its Countermeasures	Huang Xishe <i>et al.</i> (92)
Technique for Production of Organic Kiwi Fruit	Wang Xiaoxia <i>et al.</i> (94)
Effect of Agricultural Meteorological Disaster on Yields of Grain Crops	Xu Liyun (99)
Analysis of Apple Yield and Integrated Management in Typical Towns of Qianxian County	Li Aimei <i>et al.</i> (103)
Variation Characteristics of Grain Yield in Shaanxi and Its Analysis of Effective Factors during 1995 – 2014	Ma Li <i>et al.</i> (107)

Practical Technology

High – Efficient Cultivation of Autumn and Winter Tomato in Green House	Qiao Hongxi <i>et al.</i> (124)
Occurrence of Oligonychus coffeae in Tea Orchard and Prevention	Xiao Xing <i>et al.</i> (127)

《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
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11期 2016年11月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.62 No. 11 Nov. 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

电话：(029) 87082550

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

电子信箱：snkx000@163.com

Tel. 029-87082550

责任编辑：李侠

E-mail snkx000@163.com

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

Responsible Editor Li xia

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

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

发行范围：国内外公开发行

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

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

Distribution Area China and Worldwide

ISSN 0488-5368

刊号：ISSN0488-5368
CN61-1089/S

国内邮发代号：52-50

定价：15.00元

广告经营许可证 陕工商广字03-031号

11>

9 770488 536162

万方数据