



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



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)
- 供氧对短小芽胞杆菌 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, 贺溢清, 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 瑛, 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  
——基于地标产品保护前后的供给侧与监管侧 ..... 李 静(119)
- 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)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S \* 1955 \* b \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 38 \* 2016-11

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 11 Nov. - 2016 Total 436

## Selected Contents

### Experimental Study

- Safety Experiment of Medicament Soaking Seed in Potato ..... Zhang Shunjing *et al.* (1)  
Effect of Mulching with Different Materials on Maize Growth and Yield in Weibei Dry Highland. .... Zhang Junli *et al.* (4)  
Occurrence of Maize Bacterial Stalk Rots and Its Prevention. .... Wang Manqiang *et al.* (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 *et al.* (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 *et al.* (18)  
Effects of Different Water and Fertilization on Soil Nutrition and Wheat Yield ..... Yang Yue *et al.* (21)  
Process Study on Extracting *Fructus ligustri lucidi* Polysaccharides with Microwave Assistance ..... Li Bin *et al.* (26)  
Study on Characters of Chemical Components and Key Aroma Substance in Cured Tobacco of Rimed Qinling Mountain .....  
..... Gao Juanjuan *et al.* (30)  
Prevention and Elimination Effects of Two Different of Herbicides on Gramineae Weeds in Cool - season Lawn .....  
..... Zhou Zheng *et al.* (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 *et al.* (40)  
Effects of Mg and Ca Fertilization on Red Pepper Yield in Urban Area of Tianshui ..... Pei Guoping *et al.* (43)  
Control Effects of Several Medicament on Apple Anthrax Leaf Blight ..... Song Liangdong *et al.* (46)  
Effect of Fertilization on Seedlings Growth of *Carya illinoensis* ..... Cheng Qiandou *et al.* (49)  
Control Effect of Low - temperature Plasma Compound Preparation for Plant Use on Grape Downy Mildew .....  
..... Liu Chao *et al.* (51)  
Effect of Temperature Factors on Regulation of Flowering Stage in *Chrysanthemum* ..... Wang Erhu *et al.* (53)  
Effect of Biocar on Cured Tobacco Growth and Leaf Quality ..... Gao Mingbo *et al.* (56)

### Discussion and Suggestions

- Source of Weeds in Wheat Field and Investigation of Weed Control in Xian Area ..... Cao Ying *et al.* (79)  
Preliminary Study on Soil Improvement in Apple Orchard of Yan'an and Its Management ..... Yang Yongchun *et al.* (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 *et al.* (89)  
Problems of Summer Maize Production in Wugong County and Its Countermeasures ..... Huang Xishe *et al.* (92)  
Technique for Production of Organic Kiwi Fruit ..... Wang Xiaoxia *et al.* (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 *et al.* (103)  
Variation Characteristics of Grain Yield in Shaanxi and Its Analysis of Effective Factors during 1995 - 2014 .....  
..... Ma Li *et al.* (107)

### Practical Technology

- High - Efficient Cultivation of Autumn and Winter Tomato in Green House ..... Qiao Hongxi *et al.* (124)  
Occurrence of *Oligonychus coffeae* in Tea Orchard and Prevention ..... Xiao Xing *et al.* (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  
管林森 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

