



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



西北农林科技大学 主办

1

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 1 Jan. - 2017 Total 438

Contents

Experimental Study

- Effect of Protected - Farming on Yield of Dry Land Maize and Its Nutrient Uptake. Wang Zhe *et al.* (1)
Comparison Experiment of Effectiveness of Different Pesticide Application Equipment to Control Wheat Aphid.
..... Su Xiaoji *et al.* (6)
Efficacy Evaluation of Different Medicament for Controlling Wheat Scab. Zhang Yi *et al.* (8)
Effects of 13 Extractive from Chinese Herbal Medicines on Growth of Pathogenic Spores in Edible Fungi
..... Zhang Xi *et al.* (11)
Study on Application Effectiveness of Macroelement Soluble Fertilizer in Rice in Chenggu County. Xu Fengè *et al.* (15)
Analysis of Total Flavonoid Content in Maize Stigmas of Different Maize Varieties in Xingping. ... Hou Shaoping *et al.* (17)
Change of Main Meteorological Disasters and Its Effects on Maize Yield of North Shaanxi. Gao Juan *et al.* (19)
Selection and Breeding of New Radish Variety - Pingqing No. 1. Chen Jianhua *et al.* (24)
Experiment and Demonstration of Difenoconazole - Azoxystrobin in Controlling *Corydalis Yanhusuo* Downy Mildew in
Chenggu County. He Jian *et al.* (26)
Effect of Mix Planting of Rye and Clover on Physiology and of Ecology *Theligonum macranthum* Franch Under Stress of Zn and
Lead. Wang Xingwei *et al.* (30)
Control Effects of Five Different Pesticides Treatments on Larva of Armyworm in Field Han Xiaoyan *et al.* (35)
Study on Dynamic Change and Population Distribution of *Scythropus yasumatsui* in Field. Zhang Feng *et al.* (38)
Correlation Analysis of Main Nutrition Constituent and Contents of Se Element in Edible Fungi. Lan Tiankang *et al.* (42)
Optimal Process for Extracting Phytic Acid from Meal of *Cephalotaxus sinensis* Seed. Liu Xiaojiao *et al.* (47)
Identification of Pulsatilla and Its Adulterants Based on matK Sequence. Zhao Yuemei *et al.* (51)

Discussion and Suggestions

- Reasons Analysis for Low Per Unit Yield of Wheat in Shaanxi and Its Countermeasures. Sun Jiange *et al.* (55)
Weeds Damage in Rape and Its Control Measures. Xue Hanjun *et al.* (58)
Situation of Fertilization in Apple Orchard in Luochuan and Its Countermeasures. Yang Xiushan *et al.* (61)
Research Advance of Biological Control in Konjac Soft Rot. He Fei *et al.* (64)
Introduction of Colorful Ornamental Grasses and Its Evaluation. Xun Lulu *et al.* (68)
Research Advance of Diseases for Post Harvest of Winter Jujube and Its Preservation. Hao Jing *et al.* (75)
Survey and Protection of Aquatic Plants and Fishes in Hechuan Reach of Yellow River. Bai Haifeng *et al.* (79)
Thinking about Arable Land Reserve in China After Implementation of Strategy of Potato as Staple Food. ... Liu Yaojia. (83)
Policy Constraint and Logical Route in Supply and Demand of Micro Farm Land Conservancy.
——Discussion on Perfecting Financial Subsidy Policy "One Thing, One Discussion " Ren Guizhou *et al.* (87)
Survey and Thinking about Entering Market of Agricultural collectively-owned Land in Pixian County of Sichuan.
..... Qiu Tiexin (91)
Study on Development Paths in Agricultural Products Green Logistics Liu Xiaojuan (95)
Study on Application Innovation of Internet of Things in Agriculture. Tang Guanghai *et al.* (97)

Practical Technology

- Efficient Cultivation Technology for Walnut Dwarf and Dense Cultivation in Ankang Mountainous Area. Hou Yunhe (100)
Cultivation Technology for High Yield and Good Quality Cultivation of Fresh Waxy Maize in East Gansu Province.
..... Mu Xingzhong. (103)

《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

目 录

· 试验研究 ·

- 保护性耕作对旱地春玉米产量及养分吸收的影响 王 哲, 郝明德, 马 浩, 郭胜安(1)
- 不同施药器械防治小麦蚜虫效果对比试验 苏小记, 罗振坚, 魏 静, 王雅丽(6)
- 不同药剂防治小麦赤霉病田间药效评价 张 毅, 徐 进(8)
- 15种中药材提取物对3种食用菌致病菌孢子萌发生长的影响 张 希, 王伟艳, 张美琦, 刘 芳, 张腾霄(11)
- 大量元素水溶肥料在城固县水稻上的应用效果研究 徐凤娥, 刘 琦, 彭小虎, 魏仲军, 渊建民(15)
- 陕西兴平不同品种玉米须中总黄酮含量分析 侯少平, 侯敏娜(17)
- 陕西北部主要气象灾害变化及对玉米产量的影响 高 娟, 薛小宁, 万红卫, 吕 娟, 马 锋(19)
- 萝卜新品种平青一号的选育 陈建华, 美国霞, 赵国丽(24)
- 城固县苯甲·啉菌酯防治元胡霜霉病试验示范研究 何 剑, 彭小虎(26)
- 铅锌胁迫下混种黑麦草和三叶草对假繁缕生理生态的影响 王兴伟, 刘子芳, 赵 兵, 沙菁洲, 李大军, 王玉云, 黄忠胜(30)
- 5种杀虫剂处理对粘虫幼虫的田间防效试验 韩小艳, 孙德文, 蒙 星, 张 宇, 李怡萍(35)
- 枣食芽象甲种群动态及田间分布规律研究 张 锋, 洪 波, 张淑莲, 陈志杰(38)
- 食用菌中主要营养素与硒元素含量的相关性分析 兰天康, 顾浩峰, 王 燕(42)
- 粗榧种子饼粕中植酸的提取工艺优化研究 刘晓娇, 祝社民, 樊明涛(47)
- 基于 matK 序列对白头翁及其伪品的鉴别 赵月梅, 陈 硕(51)

· 讨论与建议 ·

- 陕西小麦单产偏低的原因分析与对策建议 孙建阁, 赵建兴, 杨 林(55)
- 油菜的草害及防治措施 薛汉军, 常建军, 贾战通, 苟建鹏, 俱苏耀, 华 哲, 陈 宏(58)
- 洛川县苹果果园施肥现状与对策 杨秀山, 赵鲁邦, 张 东, 王 冲, 屈军涛(61)
- 魔芋软腐病生物防治研究进展 何 斐, 崔 鸣(64)
- 彩叶观赏草的引种及评价 寻路路, 原雅玲, 丁芳兵, 余 刚, 王 琪, 吴永朋(68)
- 冬枣果实采后病害及保鲜技术研究进展 郝 晶, 王 静, 李璟琦, 魏 亚, 陈 宁, 冯冠婷(75)
- 黄河洽川段水生植物和鱼类资源调查与保护 白海锋, 问思恩, 侯淑敏, 王益昌, 冯小丽(79)
- 马铃薯主粮化战略对我国耕地保留量问题的思考 刘姚佳(83)
- 小型农田水利设施供需互动的制度梗阻与逻辑进路
——兼议“一事一议”财政奖补制度之完善 任贵州, 杨晓霞(87)
- 基于四川省郫县农村集体经营性建设用地入市的调查与思考 邱铁鑫(91)
- 农产品绿色物流发展途径研究 李小娟(95)
- 农业物联网应用创新探析 唐光海, 马素英(97)

· 实用技术 ·

- 安康山区核桃矮化密植高效栽培技术 侯运和(100)
- 陇东地区鲜食糯玉米高产优质栽培技术 慕兴中(103)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 29 * 2017-01

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

