



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

第60卷
VOL. 60

第1期
NO. 1

2014

ISSN 0488-5368



9 770488 536148 01 >

西北农林科技大学 主办

陕西 杨凌

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 1 JAN - 2014 Total 402

Selected Contents

Investigation

- Procedure of Pigment Extraction from Triticale Zhu Ni et al. (1)
- Studies on the Mechanism of Sunflower infected by *Sclerotinia* Wang Peng et al. (4)
- Influences of Green Manure on the Quality of Tobacco and Tobacco Field Dong Huiyang et al. (10)
- Influences of Different Cropping on Millet Zhang Liyuan et al. (13)
- Analysis on the Storages Factors to the Apple Quality Zhu Linsheng et al. (18)
- Influences of AgNO₃ in the Media on Culture of Potato Anther He Miaomiao (21)
- Studies on the Cultures of *Pleurotus nebrodensis* Zhang Wenjun et al. (24)
- Effect of 4 Botanical Pesticide on *Aphis citricola* Ma Wenzhe et al. (26)
- Primary Report on the Sweet Potato Introduction in Shangluo City Wang Kai et al. (28)
- Effect of Several Herbicide on *Alopecurus aequalis* Zhang Jingmei et al. (30)
- Primary Report on the Germination of apple Pollen Zhang xue et al. (32)
- Analysis on the Planting Patterns of Spring Maize Pan Junmao et al. (40)

Agronomic

- Soil Improvement in the area of Remediation Project Wei Yang et al. (53)
- Resources and Utilization of Wild Vegetable in Qinba Mountains Zhang Jiudong et al. (56)

Economic

- Research on the Correlation factors of Grain Yield Based on Set Pair analysis in Henen Province Cao Lianhai et al. (82)
- Dynamic Relationship between Expenditure and Output in Shaanxi Agriculture Chen Huijuan et al. (86)

New rural construction

- Thinking about Traditional Chinese Medicine in South Shaanxi Xue Xiaoling et al. (102)
- Studies on the Strategies in Agricultural Machinery Industry Development in Yangling Area Mi Qiang et al. (104)

Practical Technology

- Cultivation on *Platycodon grandiflorum* in Shangluo Hillside Chen Yurui et al. (114)
- Planting Melon in Green House Zhang Rong (116)

《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副院长、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 ·

- 响应面优化黑小麦籽粒色素提取工艺 朱 妮, 窦 姣, 马晓丽, 徐建国(1)
向日葵菌核病致病机理及其防治方法对比分析 王 鹏, 李万云, 刘胜利, 柳延涛, 陈寅初, 赵 刚(4)
绿肥对烟草品质及烟田土壤性质的影响 董绘阳, 张家韬, 董鹏飞, 李 钊, 杨卫军(10)
不同茬口对谷子农艺性状及产量的影响 张立媛, 车璐璐, 李书田, 刘 斌, 赵禹凯(13)
陕南三县马铃薯"3414" 肥料效应及土壤养分丰缺指标研究 田 越, 李 勇(15)
苹果贮藏品质影响因素分析 朱林生, 周会玲, 君广斌(18)
培养基中添加硝酸银对马铃薯花药培养的影响 贺苗苗(21)
白灵菇栽培出菇期水分与产量的关系 张文隽, 吴亚召, 雷 萍(24)
四种植物源农药对苹果绣线菊蚜的防治效果 马文哲, 雷 琼, 杨红蕾(26)
商洛市甘薯新品种引进试验初报 王 凯, 陈效强, 赵 颖(28)
不同药剂对禾本科杂草看麦娘的药效研究 张婧梅, 白应文, 张俊文, 杨 媛(30)
苹果花粉萌发率影响因素研究初报 张 雷, 梁 俊(32)
不同土壤类型及栽培方式对丹参枯萎病的影响 文家富, 郑小惠, 陆淑静, 林伟锋(35)
钼酸铵在大荔县沙苑区花生底施的试验初报 贺丽洁(38)
旱地春玉米不同种植模式试验分析 潘军茂, 李静娟(40)
提高关中麦田生态系统生产力分析研究 王富荣(43)
核桃坚果仿自然温度烘烤技术研究 支虎明, 康桂萍(46)
不同时期实施"一喷三防" 技术对小麦吸浆虫防治效果及增产效果评价 赵 煜, 卢 彬, 胡海燕, 成善霞(48)

· 综述 ·

- 微生物生产清洁能源的研究进展及前景 张美丽, 毛 勇, 张志敏, 李 飞, 王 燕, 邓 媛(50)

· 农艺探讨 ·

- 土地整治项目区的土壤改良办法
——以白水土地整治项目为例 魏 祥, 韩霖昌, 张 扬, 赵 磊, 李晓明(53)
秦巴山区野菜资源及其利用 张九东, 徐伟君, 陶贵荣(56)
水稻机插育秧生理性青枯病的发生原因及预防对策 黄卫群, 冯志峰, 刘汉文, 屈 刚, 李文生(60)
陕西省小麦孢囊线虫病的发生与分布 卫军锋, 魏会新, 郭海鹏, 梁春玲(61)
平凉市小麦条锈病周年循环规律及防控对策 高都平(63)
新疆昌吉市园林绿化现状与存在问题分析 王红艳, 李景侠(65)
陕西省蝗虫发生分布现状及生态治理对策 郭海鹏, 冯小军, 卫军锋, 梁春玲, 魏会新, 史静妮(68)
商洛山区绿色产业发展问题研究 高 林, 董卫玲(70)
浅析绿地园林植物主要害虫的综合防治 王 新, 李建国(74)
河南小麦生产现状分析 朱统泉, 吴大付(78)

· 经济论坛 ·

- 基于集对分析理论的河南省粮食产量关联因子研究 曹连海, 刘凤林(82)
陕西省财政农业支出与农业产出之间的动态关系分析 陈辉娟, 刘天军(86)
消费者绿色消费认知水平、绿色农产品购买行为分析 甄 静, 郭 斌, 谭 敏(90)
非洲大型国际 EPC 承包项目中附属绿化工程的调查
——以安哥拉为例 王军利(93)
秦岭北麓生态文化旅游示范区开发模式研究 姚 媛(97)

· 新农村建设 ·

- 陕南中药材发展问题研究 薛小玲, 刘为鹏, 段永超, 解建团(102)
杨凌示范区农机产业发展战略研究 米 强, 孙养学(104)
杨凌实施农业标准化战略思考 张春光, 赵敏娟(106)
西安市长安区休闲农业发展对策研究 王瑞红, 杨立社(109)
镇巴县农药经营执法问题与对策 于忠明, 郭彦进(112)

· 实用技术 ·

- 商洛山坡旱地绿色桔梗种植技术 陈宇瑞, 王忙生(114)
大棚早春茬厚皮甜瓜水肥一体化栽培技术 张 荣(116)
府谷县糜子优质丰产栽培技术 贺利兵, 谈振荣, 李建军(118)
北方莲藕种植技术 余有成, 郝应昌, 王党党(120)
核果类果树科学施肥技术 田玉广, 王永波(123)
陕西旬阳烟区次要病虫害防治技术 洪 菊(125)
咸阳市渭城区夏播玉米田杂草发生特点与化除技术 高 峰, 孙 洁(127)

