



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

7

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 7 JUL - 2016 Total 432

Selected Contents

Experimental Study

- Study on Antioxidative Activities of *Poria Cocos* and *Grifola umbellata* Wang Hong *et al.* (1)
Experimental Study on Integrated Fertilizer Application to Wheat and Maize in Baoji Liu Rui *et al.* (3)
Study on Post Harvest Physiology and Preservation Technology in Green Fruit of Walnut
..... Yang Hongjun *et al.* (5)
Analysis of Needed Temperature at Different Physiological Stages of Maize Lu Haibo (12)
Experimental Study of Several Different Potato Varieties in North Yan'an Ren Xiaohong *et al.* (14)
Pharmacodynamic Test of Several Pesticides Against Rice *Chilo suppressalis* Wang Qingwen *et al.* (18)
Screening of *Paeonia suffruticosa* Cultivars for Edible Oil Use Liu Zhenguo *et al.* (20)
Field Control Effectiveness of Seed Dressing with 25% Metalaxyl and Propamocarb under Different Concentration on Millet Downy Mildew Li Pinghua (24)
Control Effect of Chemical Herbicides on *Artemisia* Weeds in Nursery of Guyuan Area
..... Wan Haixia *et al.* (26)
Safe Evaluation of Field Seedling Emergence under Treatments of Different Medicament.
..... Zheng Xiaohui *et al.* (30)
Process Optimization of Dry Apple Wine Produced by Concentrated Apple Juice Liu Jinglin *et al.* (33)
Effect of Salt - drought Intercross Stress on Physiological Characteristics of *Platycodon grandiflorum* Yong
Seedlings Li Duishu (38)
Pharmacodynamic Test of Controlling Broad - leaved Weeds in Winter Wheat Field by Medicament.
..... Wang Zhongdi *et al.* (41)
Effect and Analysis of Controlling *cydia molesta* in Peach Orchard by Sex Pheromone Technology
..... Li Miao *et al.* (43)
Experiment Study on Screening Varieties for Direct Sowing Rice at Different Cropping Systems
..... Hong Anxi *et al.* (46)

Discussion and Suggestions

- Weeds Damage Situation in Rape Field of South Shaanxi and Its Control Measures ... Pang Hongxi *et al.* (87)
Discussion on High Efficient Cultivation of *Lentinus edodes* from Wood Segments under Forest in Bench - land
of Hanjiang River Huang Qinglin (90)
Report on Strawberry Diseases in Chang'an Area Liu Juan *et al.* (94)
Causes of Tomato Late Blight and Its Control Measures Wang Gaowu *et al.* (96)
Research Advance of Root - knot Nematode Cold - Tolerance in South China Liu Chen *et al.* (98)
Status Quo, Problems and Counter - measures of Citrus Industry in Hanzhong Zhang Zhao *et al.* (101)
Development Force of Modern Agricultural Demonstrative Park and Its Counter - measures
—Case Study of Weinan Hao Lixia (106)
Reliable Thinking of Development of Dendrobe Industry Towards Better Trend in Shaanxi
..... Meng Changjun *et al.* (109)
Investigation and Analysis of Farmer Households' Informal Borrowing Behaviors and Its Influence Factors
—Case Study of Yangling Shi Xinhao *et al.* (112)

Practical Technology

- Extension and Application of New Hybrid Rice Variety K - You082 and Its High Yield Cultivation
..... Sha Zhihong *et al.* (124)
Situation of Rapeseed Mechanization Production and Its Key Technology Zhai Ying *et al.* (126)

《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

目 录

· 试验研究 ·

- 茯苓和猪苓的体外抗氧化作用 王 虹,冯 航,蔡晓燕,刘 苗(1)
宝鸡市小麦-玉米一体化施肥试验研究 刘 瑞,侯江龙,陈 洁,张智清(3)
核桃青果采后生理及保藏技术研究 杨红军,叶乃玲,马红梅,杨 曦,韩军岐,张润光,张有林(5)
榆林玉米生长各阶段生理需温状况分析 吕海波(12)
几个不同马铃薯品种在延安北部的试验研究 任晓虹,刘 英,王 斌(14)
几种杀虫剂防治水稻二化螟药效试验 王清文,张 华,鲁永明,张 勇,张晓林,杨建军,张小华(18)
适宜油用牡丹栽培品种筛选 刘振国,王占营,郭亚珍,王二强,卢 林(20)
不同浓度下25%甲霜霉威拌种对谷子白发病的田间防效 李萍花(24)
化学除草剂对固原地区苗圃地蒿类杂草防除效果试验 万海霞,余治家,余 萍,王绪芳,马 杰(26)
不同药剂处理对马铃薯田间出苗安全性评价 郑小惠,文家富,陈光华,王满强,林伟锋,张明珍(30)
浓缩苹果汁酿造干型苹果酒的工艺优化 刘婧琳,郭玉蓉(33)
旱盐交叉胁迫对桔梗幼苗生理特征的影响 李堆淑(38)
药剂防除冬小麦阔叶杂草田间药效试验 王忠娣,宇 军,李永乐,王雪莲(41)
应用性信息素迷向技术防治桃园梨小食心虫的效果与分析 李 苗,王亚红,韩魁魁,许晓静,谢 媛(43)
直播水稻不同茬口品种筛选试验研究 洪安喜,胡先岳(46)
商洛市畜禽粪便污染负荷及减量化路径分析 王忙生,张双奇,陈宇瑞,张康宏(48)
南瓜坐果剂筛选研究 张加一,刘 霞,胡芳芳,王维斌,程永安(52)
美国山核桃在汉中地区的引种栽培初报 陈智坤,张 鑫,柏国清,马延康,上官建国,高书宝,杜勇军(55)
禽肉屠宰过程中微生物污染状况调查研究 闵 红,周志云,李秋菲,杨晓莉(59)
城固县种植业农产品农药残留监测结果分析 张清儒,郭清平,余 斌(64)
汉中盆地水稻土有机质状况分析研究 高 鹏,简红忠,何 文(68)
羊奶低温保存山羊精液技术研究 杨 萍,杨光敏(71)
长柄扁桃 ApDREB 基因的克隆与序列分析 王建武,段义忠,相微微(76)
陕晋黄河沿岸丘陵枣产区近40年降水变化特征分析 李艳莉,王景红(80)
凤县核桃优质丰产栽培技术研究 吴高潮(84)

· 讨论与建议 ·

- 陕南地区油菜田杂草为害现状及防治技术 庞红喜,胡胜武,田洪云,曲高平(87)
汉江河滩林下段木香菇高效栽培技术探讨 黄庆林(90)
关于长安草莓重茬病的调查报告 刘 娟,薛改妮,刘 婷(94)
番茄晚疫病发生原因及防治措施 王高伍,高 磊,赵丽娜,张文莲(96)
南方根结线虫耐寒性研究进展 刘 晨,李英梅,陈志杰(98)
汉中市柑桔产业现状、存在问题及发展对策 张 钊,黄 重,王艳龙,郭 伟,王国军,肖 飞(101)
陕西省洛南县现代烟草农业可持续发展研究 张红霞,张 丹(103)
现代农业示范园区发展动力及对策研究
——以陕西省渭南市为例 郝丽霞(106)
陕西石斛产业整体向好发展的可行性思考 孟长军,陶贵荣,徐玲玲,梁 勇,岳圣轩(109)
农户非正规借贷行为及其影响因素调查分析
——以杨凌为例 时新昊,王秀娟(112)
我国家庭农场经营理念的探讨 王周锁(118)
我国农村金融发展路径研究
——基于国际经验借鉴视角 张建宁(121)

· 实用技术 ·

- 杂交水稻新品种 K 优 082 推广应用及高产栽培技术 ... 沙志鸿,张选明,魏芳勤,赵胜利,张 星,周 凯,李小刚(124)
陕南油菜机械化生产现状及关键技术 翟 英,谏国鹏,王虎军(126)

