



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

9

目 录

· 试验研究 ·

- 冬小麦密行稀条播种植适宜行距的选择研究 李岩华, 霍成斌, 王高鸿, 王秋兰(1)
- 黄土旱塬不同基因型小麦光合性能、水分利用效率及生长差异分析 张蓓蓓, 张 辉, 李美娟, 王 荷(5)
- 肠膜状明串珠菌发酵液后处理 问清江, 慕 娟, 孙晓宇, 丁 浩(9)
- 基于正交设计的小麦产量影响因素分析 蒋会利, 李瑞国, 王彬龙, 魏艳丽, 张安静(12)
- 关中灌区灌溉模式对小麦绿叶性状及产量的影响 魏艳丽, 王彬龙, 蒋会利, 李瑞国, 张 平, 张安静(15)
- 不同地膜覆盖对烤烟膜下温度、根系生长及烟叶质量的影响研究 王 毅, 夏 磊, 王大海, 高 凯, 高政绪, 尹子杰, 管培峰, 赵建宏, 管恩森(18)
- 商洛丹参和中江丹参中丹参酮 IIA 的含量比较 雷燕妮, 张小斌(22)
- 20% 乙啶酚磺酸酯·己唑醇微乳剂高效液相色谱分析 雷文军, 臧 立, 田战省, 李 薇(25)
- 不同生根剂对来江藤插穗成活率及生长的影响 罗贵斌, 胡道贵, 吴 晔, 孟祥明(27)
- 二甲戊乐灵在草莓育苗田不同农艺条件下的除草效果试验 李军见(30)
- 富贵子内生真菌的分离及抗菌活性物质产生菌的鉴定 王 艳, 马赛箭, 党 永, 安 超(32)
- 拉萨菊芋品种比较试验研究初报 杨亚辉(37)
- 高效液相色谱法同时测定连翘中连翘酯苷 A、连翘苷和表松脂素含量 程茜菲(40)
- 凹叶厚朴内生真菌产厚朴酚及和厚朴酚菌株的筛选 耿 直, 付佳乐(43)
- 乙烯利对蚕豆根尖细胞的致突变作用 王 虹, 聂武坤, 付 强(46)
- 豫东潮土朝天椒高产栽培氮磷钾肥料效应及施肥量 陈襄礼, 王红军, 李伟华, 郭振生, 张慎举, 皇甫自起(49)
- 曲阜香稻品种的性状鉴定与评价 陈 峰, 李景岭, 陈忠健, 杨 军, 赵庆雷, 张士永, 周学标, 袁守江(53)
- 地被菊灰色关联度观赏性评价 李仁娜, 屈永建(56)
- 栽植密度对洛川旱塬苹果苗木质量的影响 常光平, 谢志金, 魏鹤湘, 荆红霞, 张随纲(60)
- 讨论与建议 ·
- 山东省花生病虫害发生现状及绿色防控技术的推广应用 公 义(62)
- 大荔县设施冬枣主要病虫害及其绿色防治措施 付宏岐, 曹少杰, 薛 萍, 王录军, 刘 波, 谢 忠(67)
- 汉中茶树病虫害绿色防控存在的问题及对策 王 晖, 黄保全, 张 勇, 张吉昌, 刘 黎, 韩 鼎(70)
- 岐山县集雨窖水肥一体化技术应用现状与思考 刘斌侠, 雷锦飞, 刘丽萍(72)
- 陕西猕猴桃主产区夏季高温热害时空分布规律研究 郭兆夏, 郭 新, 符 昱, 贺文丽, 高 峰(74)
- 我国白菜型冬油菜与甘蓝型冬油菜抗寒性研究进展 罗 斌, 赵卫国, 李保军, 赵亚军, 朱彦涛, 王 灏(80)
- 食用玫瑰产业发展现状及对策 陈真永(84)
- 农户行为对农业碳效应影响的案例分析
——以陕西泾阳县蔬菜种植为例 李煜阳, 陈悦怡, 王 蒙, 张 恒, 高爱良(89)
- 陕西省清涧县农业对生态脆弱性的适应性行为研究 朱婵婵, 文彦君, 宋海龙(94)
- 实用技术 ·
- 渭北旱塬大棚越夏番茄抗逆增产栽培技术 程 琪(98)
- 甜樱桃根癌病的发生原因及防治技术 涂 强, 赵峰庚, 黄 重(101)
- 甜樱桃流胶病的发生及综合防治技术 郭 伟, 黄 重, 王艳龙(103)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 31 * 2017-09

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 9 Sept. - 2017 Total 446

Contents

Experimental Study

- Selection of Suitable Row Space for Dense Rows and Sparse Drilling in Winter Wheat. Li Yanhua *et al.* (1)
Analysis of Photosynthetic Performance, Water Use Efficiency and Growth Difference of Different Genotype Wheat in Weibei Dry Highland of Loess Plateau. Zhang Beibei *et al.* (5)
Post - treatment of Fermentation Broth of *Leuconostoc mesenteroides*. Wen Qingjiang *et al.* (9)
Analysis of Factors Affecting Wheat Yield Based on Orthogonal Design. Jiang Huili *et al.* (12)
Effects of Irrigation Patterns on Wheat Green Leaves Characters and Yield in Guanzhong Irrigated Area. Wei Yanli *et al.* (15)
Effects of Different Film Mulching on Temperature under Film, Root Growth and Quality of Tobacco Leaves in Cured Tobacco. Wang Yi *et al.* (18)
Comparison of Tanshinone IIA Content in *Salvia miltiorrhiza* Grown in Shangluo and Zhongjiang. Lei Yanni *et al.* (22)
Analysis of High Performance Liquid Chromatography in 20% Bupirimate · Hexaconazole Microemulsion. Lei Wenjun *et al.* (25)
Effects of Different Rooting Agent on Cutting Survival Rate of *Brandisia hancei*. Luo Guibin *et al.* (27)
Experiment on Weeding Effect of Pendimethalin in Strawberry Seedling Field Under Different Agricultural Conditions. Li Junjian (30)
Endophytic Fungi Separation and Identification of Strains Producing Antibiotic Active Substance in *Ardisia crenata*. Wang Yan *et al.* (32)
Comparative Experiment of *Jerusalem Artichoke* Varieties in Lhasa. Yang Yahui (37)
Simultaneous Determination of Contents of Forsythiaside A, Forsythiaside and Table Rosin in *Forsythia suspensa* by High Performance Liquid Chromatography. Cheng Qianfei (40)
Magnolol Procured from *Magnolia biloba* Endophytic Fungi and Screening of Magnolol Bacterial Strains. Geng Zhi *et al.* (43)
Effect of Ethephon on Mutagenesis in Root - tip Cell of *Vicia faba*. Wang Hong *et al.* (46)
Effects of N, P, K Fertilizers on High - Yield Cultivation in Pod Pepper and Fertilization Amount in Moisture Soil of Eastern Henan. Chen Xiangli *et al.* (49)
Character Identification and Evaluation of Aromatic Rice from Qufu. Chen Feng *et al.* (53)
Ornamental Evaluation of Grey Relational Degree in *Dendranthema grandiflorum*. Li Renna *et al.* (56)
Effect of Planting Density on Quality of Dryland Apple Seedlings in Luochuan. Chang Guangping *et al.* (60)

Discussion and Suggestions

- Situation of Diseases, Pests and Weeds in Peanut and Extension and Application of Green Control Techniques. Gong Yi (62)
Main Diseases and Pests in Protected - land Winter Jujube in Dali and Its Green Control Measures. Fu Hongqi *et al.* (67)
Problems of Tea Disease and Pest Control in Hanzhong and Countermeasures. Wang Hui *et al.* (70)
Application Situation of Integrated Technique of Water and Fertilizer by Cellar Water in Qishan. Liu Binxia *et al.* (72)
Summer Spacial Distribution of Heat Injury in Main Planting Area of Kiwi Fruit in Shaanxi. Guo Zhaoxia *et al.* (74)
Advance of Cold Resistance in Winter Type *B. campestris* L and *Brassica napus*. Luo Bin *et al.* (80)
Development Situation of Edible Rose Industry and Its Countermeasures. Chen Zhenyong. (84)
Case Analysis on Influence of Farm Households' Behavior on Agricultural Carbon Effect. Li Yuyang *et al.* (89)
—Case study of Vegetable Planting in Jingyang County. Zhu Chanchan *et al.* (94)
Study on Adaption of Agriculture to Ecological Vulnerability in Qingjian County of Shaanxi. Zhu Chanchan *et al.* (94)

Practical Technology

- Cultivation Technique for Stress Resistance and Yield - increasing of Over - Summer Tomato in Green House in Weibei Dryland Highland. Cheng Qi (98)
Reasons of Sweet Cherry Root Tumor and Its Control Techniques. Tu Qiang *et al.* (101)
Occurrence of Sweet Cherry Gummosis and Integrated Control Technique. Guo Wei *et al.* (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
王 勇 杨陵区委常委、组织部长
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 杨凌示范区党工委副书记
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

