



QK1932996



中国科技核心期刊  
全国农业核心期刊

国际标准连续出版物号 ISSN 0488-5368  
国内统一连续出版物号 CN 61-1089/S

# 陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE  
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2019年 第65卷

ISSN 0488-5368



9 770488 536193

西北农林科技大学 主办

7



### 目 次

#### · 试验研究 ·

- 榆林市北部风沙草滩区山药引种及优良品种筛选 ..... 吕婧娴,陈占飞,李孝林,田 帅,薛伟,张继轩,郭爱琴(1)
- 微生物土壤改良剂对半干旱区大棚番茄品质及产量的影响 ..... 李小炜,田 丽,白春梅,李晓韬(4)
- 汉桂主杆生长量及褐斑病发病规律的研究 ..... 张建平,丁 文,王莹洁,张雅秋,郑诗琪,黄 辉,闫向红(7)
- 基于分期播种的气候变暖对周口夏玉米生长发育与产量的影响研究 ..... 檀艳静(9)
- 甾烯醇防治小麦黄矮病的田间效果试验 ..... 吴 宽,侯 伟,谭嘉琦,王 燕,赵 磊(12)
- 子洲县玉米新品种密度试验初探 ..... 常艳丽,师仰新,周胜华,高 亮,师园园,薛向梅,刘艳琴(15)
- 富平县小麦沼液追肥试验示范报告 ..... 任先侠(17)
- 芝麻秸秆主要化学组成的研究 ..... 高树广,张春花,孙玉霞,李伟峰,王瑞霞,杨光宇,秦速滑,刘红彦(19)
- 渭南地区鸡大肠杆菌的分离鉴定与耐药性检测 ..... 李娟娟,魏 恒(22)
- 日光温室黄瓜主要病虫害化学防治关键技术研究 ..... 刘 晨,李英梅,张 锋,马 瑜,陈志杰(25)
- 烯效唑浸种对糜子幼苗农艺性状的影响 ..... 张盼盼,郭亚宁,徐 超(30)
- 商洛连翘中连翘苷和连翘酯苷 A 含量比较研究 ..... 赵志新,赵月梅(35)
- 榆林地区草莓新品种引进比较试验 ..... 田 岩,胡晓辉,马 婧,刘妍萍(38)
- 20% 螺虫乙酯·呋虫胺悬浮剂等药剂混配防治温室白粉虱上的试验与应用 ..... 王 金(42)
- 穿心莲内酯超声提取工艺研究 ..... 赵咏梅,齐建红,黄 童(44)
- 籽用西葫芦新品种“金地 2 号”的选育 ..... 菅彩媛,苏文斌,任霄云,樊福义,郭晓霞,黄春燕,宫前恒,李 智(47)
- 不同林下魔芋土壤微生物区系与酶活性分析 ..... 高钰琪,李 博,门海军,李 艳,张丽琼(50)
- 间歇供给臭氧对番茄幼苗生长发育及叶面抑菌效果的作用 ..... 韩 伟,常 蕊,高屹典,王 启,吴正景(54)
- 旬阳狮头柑的土壤肥力与果实品质相关性研究 ..... 王波波,张丽琼,马 臻,王海泽,陈 刚,黎松松(57)
- 陕西一养猪场 4 种细菌的流行状况及分型研究 ..... 柳江山,黎 娜,张金蕾,张 倩,杨 俊,彭子欣,李凤琴,葛武鹏,杨保伟(63)

#### · 讨论与建议 ·

- 玉米新品种钧凯 915 的选育 ..... 王 楠,王树星,安绿宇,党润海,任红丽(70)
- 葡萄田间管理的施肥分析 ..... 张开慧(73)
- 宁夏枸杞主要虫害安全防治技术措施 ..... 马 莹,张文华(76)
- 宝鸡市测土配肥技术研究与示范推广 ..... 赵忠义,吕会霞(79)
- 三门峡地区国槐锈色粒肩天牛发生危害及化学防治技术研究 ..... 崔 维(83)
- 茶园水肥一体化研究进展 ..... 孙红严,马德新(87)
- 武汉市中山公园植物物种组成及多样性研究 ..... 何诗静,苗培佳(91)

#### · 实用技术 ·

- 陕南茶园秋冬季培育管理技术 ..... 徐凯明,邵建云(94)
- 宝鸡市苹果幼园间套辣椒技术 ..... 吕会霞,徐乃林,张雪玲,刘景辉,刘紫根(98)
- 自制生态基质培育黄瓜壮苗技术 ..... 侯丹英,党丹洲,林 娟(101)
- 渭南葡萄产业园日光温室促早栽培技术 ..... 赵 慧,王小伟(102)

期刊基本参数: CN61-1089/S \* 1955 \* b \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 31 \* 2019-07

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 7 Jul. 2019 Total 468

## Contents

### Experimental Study

- Introduction of Chinese Yam in Area of Grass Beach, Wind - Sand in North Yulin and Screening of Quality Varieties. .... LU Qingxian *et al.* (1)
- Effect of Microbial Soil Amendment on Green House Tomato Quality and Yield in Semi - arable Area. .... LI Xiaowei *et al.* (4)
- Study on Han Laurel Main Stem Increment and Occurrence Regularity of Brown Spot. .... ZHANG Jianping *et al.* (7)
- Effect of Climate Warming on Summer Maize Development and Yield in Zhoukou Based on Sowing of Different Stages. .... TAN Yanjing (9)
- Effect Experiment for Controlling Wheat Yellow Dwarf in Field by Steroid enol. .... WU Kuan *et al.* (12)
- Preliminary Study on Density of New Maize Varieties in Zizhou County. .... CHANG Yanli *et al.* (15)
- Report on Experiment and Demonstration of Biogas Slurry Topdressing in Wheat in Fuxian County. .... REN Xianxia. (17)
- Study on Main Chemical Components of Sesame Stems. .... GAO Shuguang *et al.* (19)
- Separation and Identification of Escherichia coli and Resistance Detection in Weinan Area. .... LI Juanjuan *et al.* (22)
- Study on Key Techniques for Chemical Control of Main Cucumber Diseases and Pests in Solar Green House. .... LIU Chen *et al.* (25)
- Effect of Seed Soaking by Uniconazole on Agronomic Traits in Seedlings of Bromm Corn Millet. .... ZHANG Panpan *et al.* (30)
- Comparative Study on Contents of Phillyrin and Forsythiaside in Phyllosticta forsythiae in Shangluo. .... ZHAO Zhixin *et al.* (35)
- Comparative Experiment on Introduction of New Strawberry Varieties in Yulin Area. .... TIAN Yan *et al.* (38)
- Experiment and Application of Synergism of 20% Spirotetramat · Dinotefuran Suspending Agent for Controlling Whitefly in Greenhouse. .... WANG Jin (42)
- Study on Process for Supersonic Extraction of Andrographolide. .... ZHAO Yongmei *et al.* (44)
- Breeding of Seed New Zucchini Varieties 'Jindi No.2'. .... JIAN Caiyuan *et al.* (47)
- Analysis of Konjak Soil Microflora and Enzymatic Activity Under the Different Forest. .... GAO Yuqi *et al.* (50)
- Role of Ozone Intermittent Supply in Growth, Development of Tomato Seedlings, and Antibacterial Effect of Leaves Surface. .... HAN Wei *et al.* (54)
- Study on Correlation between Soil Fertility and Fruit Quality of Shitou Orange in Xuanyang. .... WANG Bobo *et al.* (57)
- Epidemic Situation of Four Bacteria and Distribution Types in A Pig Farm of Shaanxi. .... LIU Jiangshan *et al.* (63)
- ### Discussion and Suggestions
- Breeding of New Maize Variety 'Junkai 915'. .... WANG Nan *et al.* (70)
- Fertilization Analysis of Managemetn in Grape Field. .... ZHANG Kaihui. (73)
- Safe Measures for Controlling Main Pests of Chinese Wolfberry in Ningxia. .... MA Ying *et al.* (76)
- Study on Formula Fertilization by Soil Test and Its Demonstration and Extension. .... ZHAO Zhongyi *et al.* (79)
- Damages of Chinese Scholartree Apriona swainsoni and Chemical Control Techniques in Sanmenxia Area. .... CUI Wei (83)
- Advance of Fertigation in Tea Orchard. .... SUN Hongyan *et al.* (87)
- Study on Plant Species Composition and Diversification in Zhongshan Park of Wuhan. .... HE Shijing *et al.* (91)
- ### Practical Technology
- Management Techniques for Cultivation of Autumn and Winter Tea Orchard in South Shaanxi. .... XU Kaiming *et al.* (94)
- Techniques of Apple Seedlings Inter - cropping with Hot Pepper. .... LU Huixia *et al.* (98)
- Techniques for Cultivation of Strong Cucumber Seedlings by Self - made Ecological Base Material. .... HOU Danying *et al.* (101)
- Cultivation Techniques for Promoting Grape Early - maturing in Solar Greenhouse in Weinan Grape industrial Park. .... ZHAO Huiet *et al.* (102)

\*\*\*\*\*

## 《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  
花保桢 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
- 编辑委员会秘书：  
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

