



中国科技核心期刊
陕西省优秀期刊

国际标准连续出版物号
ISSN0488-5368
国内统一连续出版物号
CN61-1008/K



陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2021

第67卷 第12期

Vol.67 No.12

西北农林科技大学 主办

目 次

· 试验研究 ·

- 种植密度对春油菜新品种生长发育和产量的影响 王学芳, 李晓竹, 张忠鑫, 董育红(1)
- 水旱地不同小麦品种品质的影响 钮力亚, 王伟, 于亮, 王伟伟, 王奉芝, 陆莉, 刘博(5)
- 乙醇对右旋糖酐酶酶解作用的影响 问清江, 慕娟, 郑巧霞, 孙晓宇, 丁浩(8)
- 腐殖酸对土霉素和土壤酶活性交互响应研究 权刚, 仝玉琴, 高莹, 张洁, 杨迪(12)
- 五台山产棕灰口蘑(*Tricholoma terreum*)鉴定及其营养成分分析 王浩豪, 何轶榕, 武艳群(16)
- 加气灌溉对关中地区早春大棚番茄长势及产量的影响 余剑, 李元(20)
- 陕北地区谷子大豆间作种植模式研究与效益分析
..... 张明君, 杜娟, 张强, 何小霞, 梁福琴, 邹亚亚, 王波, 邓长芳, 李得孝(25)
- 水基废弃钻井泥浆对玉米产量和品质的影响
..... 柳燕兰, 马明生, 王哲, 郭贤仕, 常彦荣, 牛育华, 郝明德(32)
- 基于猕猴桃黄化病的土壤养分分析研究
..... 刘艳妮, 马臣, 高小霞, 张森, 童耀宏, 梁建军, 韩秀清(37)
- 中晚熟西瓜新品种科丰5号的选育 姚爱华, 肖普岳, 张超峰, 赵东波, 张嘉程(41)
- 高产大果‘郑农花15号’的选育
..... 朱桢桢, 付尧, 石彦召, 杨海棠, 胡延岭, 刘软枝, 李盼, 于沐(44)
- 不同产地的蒲公英品种生长差异分析 曹辉, 左红娟, 王峰, 蒋华(46)
- 玉米不同时间收获与含水率变化 柴茜, 赵振彪, 宁纳, 周晓翠, 张振国, 段丽, 王茂彦(49)
- 添加苹果树枝木屑栽培秀珍菇的培养料配方筛选试验
..... 姜宇, 孙水娟, 王炯, 张君, 郭杰, 杜适普(52)
- 不同谷子品种在延安地区适应性分析 周雪, 韩芳, 闫伟, 贾润成, 袁宏安(55)
- 红肉桃新品种“血桃1号”在陕西咸阳的引种表现 阮班录, 仝玉琴, 张宁, 刘建海, 许兵(59)
- 大球盖菇菌丝生长环境和营养条件探究
..... 陈永刚, 荆丹, 黄重, 张耀玲, 刘勇, 陈慷, 魏芳勤(62)
- 两种平茬修剪方式在主杆汉桂培育成效差异性上的研究
..... 郑诗琪, 张建平, 王莹洁, 丁文, 张雅秋, 刘明, 鲁黄辉(67)

· 综 述 ·

- 植物小孢子培养技术研究进展 肖婉露, 马培芳, 张伟, 王继芸, 张国娜, 蒋钦群, 李纪军(70)
- 根结线虫防治药剂及抗性研究进展 王家哲, 李英梅, 张锋, 刘晨, 付博(74)
- 山刺玫化学成分及药理作用研究概况 侯少平, 侯敏娜(78)

· 讨论与建议 ·

- 秦巴山区西洋参病害种类调查 胡加怡, 赵璟琛, 胡红艳, 赵方杰, 张吉光, 高立强, 商文静(81)
- 西安市大田土壤中抗药性烟曲霉发生率调查 崔宁, 王培, 许宁侠(85)

· 实用技术 ·

- 高品质黄芩规范化种植技术 张桐, 张艳华, 杨嵌倩, 杨佳鑫, 王翔增, 曹晓燕, 黄亚亚(89)
- 室内球兰常见虫害及防控 杨涓, 李鹏(93)
- 魔芋套种黄蜀葵栽培技术 文明玲, 舒洪前, 许明超, 贾明娟, 邹平(98)
- 《陕西农业科学》2021年总目录 (101)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 26 * 2021-12

主 编: 夏显力 常务副主编: 杨继涛

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 12 Dec. 2021 Total 497

Contents

Experimental Study

- Effects of Different Planting Densities on Growth and Yield of New Spring Rapeseed Varieties WANG Xuefang *et al.* (1)
- Effect of Paddy and Arid Land on Qualities of Different Wheat Varieties NIU Liya *et al.* (5)
- Effect of Ethanol on Dextranase of Enzymatic Hydrolysis WEN Qingjiang *et al.* (8)
- Interactive Response of Humic Acid to Oxytetracycline and Soil Enzyme Activities QUAN Gang *et al.* (12)
- Identification of *Tricholoma terreum* from Mount Wutai and Analysis of Its Nutritional Components ... WANG Haohao *et al.* (16)
- Effect of Aerated Irrigation on Growth and Fruit Yield of Greenhouse Tomato in Guanzhong Area at Early Spring
..... YU Jian *et al.* (20)
- Study on Intercropping Pattern of Millet and Soybean and Benefit Analysis in Northern Shaanxi ZHANG Mingjun *et al.* (25)
- Effect of Deserted Drilling Mud on Maize Yield and Quality LIU Yanlan *et al.* (32)
- Study on Analysis of Soil Nutrients Based on Kiwi Fruit Chlorosis LIU Yanni *et al.* (37)
- Breeding of Mid-late Maturity Watermelon Variety ‘Kefeng 5’ YAO Aihua *et al.* (41)
- Breeding of High Yield and Large Fruit Peanut ‘Zhengnonghua 15’ ZHU Zhenzhen *et al.* (44)
- Analysis of Growth Difference in Dandelion Varieties from Different Areas CAO Hui *et al.* (46)
- Maize Harvest at Different Times and Its Change of Water Content Chai Qian *et al.* (49)
- Screening Test on Cultivation Medium of *Pleurotus geesteranus* by Adding Apple Sawdust JIANG Yu *et al.* (52)
- Adaptability Analysis of Millet Varieties in Yan’ an Area ZHOU Xue *et al.* (55)
- Introduction Performanc of New Blood – fleshed Peach Variety ‘Xuetao 1’ in Xianyang of Shaanxi RUAN Banlu *et al.* (59)
- Study on Growth Environment and Nutritional Conditions for *Stropharia rugoso – annulata* CHEN Yonggang *et al.* (62)
- Study on Difference in Effectiveness of Main Stem of Chinese Osmanthus
Cultivation with Two Kinds of Stubble Pruning Methods ZHENG Shiqi *et al.* (67)

Research Review

- Advance of Research in Technique of Plant Microspore Culture XIAO Wanlu *et al.* (70)
- Advance of Research in Chemical Control and Resistance of Root – knot Nematodes WANG Jiazhe *et al.* (74)
- Study on Chemical Constituents and Pharmacological Action of *Rosa Maximowicziana* HOU Shaoping *et al.* (78)

Discussion and Suggestions

- Survey of American Ginseng Diseases in Qinba Mountains HU Jiayi *et al.* (82)
- Investigation on Incidence of Resistant *Aspergillus fumigatus* in Field Soil in Xi’an CUI Ning *et al.* (85)

Practical Technology

- Standardized Planting Technology for High-quality *Scutellaria Radix* ZHANG Tong *et al.* (89)
- Common Pests of Indoor *Hoya* and Its Control YANG Juan *et al.* (93)
- Cultivation Techniques for Konjac Interplanting with *Abelmoschus manihot* WEN Mingling *et al.* (98)

