



中国科技核心期刊
陕西省优秀期刊

Q K 2 1 4 3 2 4 2
CN61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2021

第67卷 第10期
Vol.67 No.10

西北农林科技大学 主办

目 次

· 试验研究 ·

- 铜胁迫对粉葛幼苗生长及生理指标的影响 高 昆, 冀中英(1)
秦巴山区蜜环菌新菌株“陕蜜2009”选育研究
..... 赵费鑫, 谢海彬, 叶彦慧, 马 昕, 吴永波, 解修超, 邓百万(9)
秦岭野生黄毛草莓的坪用价值和适应性评价 王晓霞, 王语筝, 高智忠, 赵小宁, 李 晶(16)
葡萄试管苗嫁接技术探究 王红力, 文颖强(22)
阔叶槭物候特征及播种育苗试验 刘科伟, 杨 虹, 杨 军(26)
陕西秦巴烟区6年间烤烟主要化学成分含量的分布特征研究
..... 陈凤娥, 王平平, 黄金辉, 邓金华, 刘 祥, 穆耀辉(29)
丹参醇提物的抗菌作用研究 陈 颖(35)
不同矿化度微咸水亏缺灌溉对棉花生长与产量的影响 张建军, 彭珂珊, 曹 伟(41)
猕猴桃人工液体辅助授粉技术研究初报 井赵斌(48)
麻地膜对铁把瓜生长发育和土壤理化性质的影响 刘轩溢, 邹浩然, 张 豪, 陈晓峰(52)
菌糠复合物对小白菜幼苗期土壤酶活性的影响 王一昭, 陈 花(56)
生物有机肥在早春设施番茄上的应用效果研究
..... 余 剑, 王 鑫, 刘海衡, 王亚静, 孙喜军, 王海音(62)
西安市化肥施用面源污染环境风险评价研究 高 莹, 孙喜军, 景鹏娟, 王军利, 权 刚(66)
不同森林类型土壤酶活性和微生物数量特征研究 王凤娟, 秦绍龙, 张鸿雁, 刘 娜(75)
野菊花中总黄酮提取工艺及响应曲面优化研究 崔建强, 唐 静(81)
关中地区施氮量对小麦绿叶性状及产量的影响 魏艳丽, 王彬龙, 李瑞国, 蒋会利, 丁亦非, 张 平(85)
几种新型甲氧基酰脲化合物的合成与抗真菌活性研究 王晓雅, 梁 宇, 杨伟祥, 卫 怡, 曹国标(88)
不同水肥处理对设施西瓜的形态指标及产量的影响 景炜明, 王 刚, 陈永利, 冯宁宁, 段春萍(92)
安康市木瓜属3个种果实营养成分测定与分析 沈大刚, 邓楠楠(95)
播期播量对小麦新品种漯麦163产量及其构成因素的影响
..... 曹燕燕, 李雷雷, 于蕾, 王君, 张振永, 齐双丽, 乔冀良, 黄 杰, 廖平安, 葛昌斌, 郭春强(98)
添加不同水平发酵枣粉对关中奶山羊产奶性能的影响 任建存, 董 澄, 张君慧, 李靠兴(103)
- ### · 综 述 ·
- 中国有机农业发展现状与有机产品认证 叶可辉, 王 瑛(107)
- ### · 讨论与建议 ·
- 绿豆新品种鹦哥1号的选育及栽培技术要点 赵 芳, 徐东旭, 高运青, 尚启兵, 李姝彤, 郑丽珍(112)
- ### · 实用技术 ·
- 高油油菜新品种鸿优66选育及高产栽培技术 徐宏伟, 张双应, 董爱云, 温卫军, 张亚周(115)
黄瓜杂交制种土肥水管理技术 于美荣, 陈正武, 付婷婷, 甄少华(118)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ￥15.00 * 1500 * 25 * 2021-10

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 10 Oct. 2021 Total 495

Contents

Experimental Study

Effect of Copper Stress on Growth and Physiological Indexes of <i>Pueraria Thomsonii</i> Benth Seedlings	GAO Kun, et al. (1)
Breeding of New Strain 'Shanmi 2009' of <i>Armillaria mellea</i> in Qinba Mountains Area	ZHAO Yunxin, et al. (9)
Evaluation of Turf Quality and Adaptability of Wild <i>Fragaria nilgerrensis</i> Schltdl. in Qinling Mountains	WANG Xiaoxia, et al. (16)
Grafting Technology of Grape Plantlets in Vitro	WANG Hongli, et al. (22)
Phenological Characteristics and Seeding Experiments of <i>Acer amplum</i> Rehd	LIU Kewei, et al. (26)
Study on Distribution Characteristics of Main Chemical Components of Flue - Cured Tobacco Leaves in Past 6 Years in Qinba Tobacco Area of Shaanxi Province	CHEN Fenge, et al. (29)
Study on Antibacterial Effect of Ethanol Extract of <i>Salvia Miltiorrhiza</i>	CHEN Ying (35)
Effects of Different Salinity Brackish Water Deficit Irrigations on Cotton Growth and Yield	ZHANG Jianjun, et al. (41)
Preliminary Report on Artificial Liquid-assisted Pollination of Kiwifruit	JING Zhaobin (48)
Effect of Hemp Mulch on Growth and Development of Tieba Melon and Physiochemical Properties of Soil	LIU Xuanyi, et al. (52)
Effects of Fungus Chaff Complex on Soil Enzyme Activity	WANG Yizhao, et al. (56)
Application Effect of Biological Organic Fertilizer in Protected Tomato in Early Spring	YU Jian, et al. (62)
Study on Environmental Risk Evaluation of Non-point Source Pollution Caused by Chemical Fertilizer Application in Xi'an	GAO Ying, et al. (66)
Characteristics of Soil Enzyme Activity and Microbial Quantity of Different Forest Types	WANG Fengjuan, et al. (75)
Study on Extraction Technology and Response Surface Optimization of Total Flavonoids from Chrysanthemums	CUI Jianqiang, et al. (81)
Effect of Nitrogen Application Levels on Green Leaf Characters and Yield of Wheat in Guanzhong Area	WEI Yanli, et al. (85)
Synthesis and Antifungal Activity of New Methoxyacyl Hydrazone Compounds	WANG Xiaoya, et al. (88)
Effects of Different Water and Fertilizer Treatments on Morphological Indexes and Yield of Protected-land Watermelon	JING Weiming, et al. (92)
Determination and Analysis of Nutrition in Fruit of Three Species of <i>Chaenomeles</i> in Ankang	SHENG Dagang, et al. (95)
Effect of Sowing Date and Amount on Yield and Components of New Wheat Variety 'Luomai 163'	CAO Yanyan, et al. (98)
Effects of Different Levels of Fermented Jujube Powder on Milk Production Performance of Guanzhong Dairy Goats	REN Jiancun, et al. (103)

Research Review

Current Situation of Development of Organic Agriculture and Certification of Organic Products in China	YE Kehui, et al. (107)
--	------------------------

Discussion and Suggestions

Breeding of New Mung Bean Variety 'Yingge 1' and Key Points for Its Cultivation	ZHAO Fang, et al. (112)
---	-------------------------

Practical Technology

Breeding of New High Oil Rapeseed Variety 'Hongyou 66' and Its Cultivation Techniques for High Yield	XU Hongwei, et al. (115)
Techniques for Soil, Fertilizer and Water Management in Hybrid Seed Production of Cucumber	YU Meirong et al. (118)

本刊荣誉:

- 中国科技核心期刊(中国科学技术信息研究所)
- 陕西省优秀期刊

收录本刊的数据库及源期刊

- 万方数据-数字化期刊群
- 中国知网(中)
- 国家图书馆馆藏
- 维普收录(中)
- 超星收录(中)
- 统计源核心期刊(中国科技论文核心期刊)
- 中国期刊全文数据库(CJFD)
- 中国核心期刊遴选数据库

陕西农业科学

Shaanxi Nongye Kexue

月刊 (1955年创刊)

第67卷 第10期 2021年10月25日

**SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES**

Monthly (Started in 1955)

Vol.67 No.10 Oct. 2021

主管单位: 中华人民共和国教育部

主办单位: 西北农林科技大学

主编: 夏显力

副主编: 张寒

常务副主编: 杨继涛

编辑出版: 《陕西农业科学》编辑部

地址: 陕西·杨凌·西北农林科技大学
西林校区458# 712100

电 话: (029) 87082550

电子信箱: snkx000@163.com

责任编辑: 杨继涛

发行单位: 陕西省邮政报刊发行局

印刷单位: 陕西森奥印务有限公司

发行范围: 国内外公开发行

在线投稿网址: <http://sxnykx.cnjournals.com/ch/index.aspx>

Administred by Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsored by Northwest A&F University

Editor in Chief XIA Xianli

Associate Editor-in-Chief ZHANG Han

Executive Associate Editor-in-Chief YANG Jitao

Edited and Published by Editorial Office of Journal of Shaanxi Agricultural Sciences

Address # 458, Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi, China 712100

Tel. 029-87082550

E-mail snkx000@163.com

Responsible Editor YANG Jitao

Distributed by Shaanxi Bureau of Post Service & Newspaper and Periodicals Distribution

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

Distribution Area China and Worldwide

ISSN 0488-5368



10>

国际标准连续出版物号

ISSN0488-5368

国内统一连续出版物号

CN61-1089/S

国内邮发代号: 52-50

广告经营许可证 陕工商广字03-031号

定价: 15.00元