



标准连续出版物号

Q K 2 2 1 8 8 5 2 | SN0488-5368

CN61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES



本刊荣誉：

- 中国科技核心期刊
- 陕西省优秀期刊

2022

第68卷 第5期
Vol.68 No.5

西北农林科技大学 主办

目 次

· 试验研究 ·

- 六棱大麦品种(系)主要农艺性状分析 郜战宁, 王树杰, 冯 辉, 薛正刚, 杨永乾(1)
氮肥对小麦产量及品质的效应 吕宝顺, 王明霞, 高玉峰, 隋建村(7)
提纯复壮对商洛主栽小麦品种小偃15的增产效果研究 敬 樊, 李勇刚, 刘康懿(12)
红杆天麻共生蜜环菌筛选初探 李晓东, 雷 萍, 付玉平, 蒙 琳, 张羽翅, 王咏梅, 杨 杨, 敬 丹(16)
不同糜子品种的鉴定与综合评价 李 倩, 封 伟, 冯海智, 殷 霞, 王金明, 刘小进(20)
豆科绿肥芫菁的发生动态及防控研究 樊 晨, 王 辉, 李文乐, 段志龙, 谭 江, 高 鹏(27)
无公害粘虫胶对枣镰翅小卷蛾老熟幼虫的防治效果研究 张 锋, 景仰平, 翟颖妍, 郝 哲, 谢毓芬, 洪 波(31)
不同种植深度和密度对黄芩药材质量的影响 王丹阳, 王 祥, 安 佳, 高 静, 颜永刚, 王昌利(35)
生物炭与氮肥减量配施对土壤养分含量及烟叶产质量的影响 阎海涛, 常 栋, 王晓强, 蔡宪杰, 何晓冰, 张 凯, 王明鑫, 张富生, 阴广宇, 许成悦(41)
不同气候因素对延胡索中8种生物碱含量的影响 张 桐, 李 凯, 曹晓燕, 原军宁, 黄亚亚(46)
微生物菌剂对烟草生长及产量肥料效应的研究 何 峰, 李小军, 杜海霞, 方亚林, 古仁刚(51)
山桃组培苗无糖生根培养研究 刘福云, 孙怡婷, 徐一超, 卢 显, 张 东, 赵彩平(54)
人工种植黑果枸杞瘿螨的发生及危害研究 盛 强, 黄 伟, 李粉莲, 叶远荣, 蔡恩格力, 张春竹(60)
桔梗种子的颜色分类与种衣剂研究 包 芳, 尚兴朴, 朱 勇, 樊良帅, 曾 燕, 王继永(64)
响应面法优化商洛百合多糖的提取工艺研究 高 洁, 武晓磊, 孔 爽, 王 蕙(68)
乌兰布和绿洲区农田土壤质量评价及演化 包耀贤, 肖晶晶, 孙艳芳, 刘晓威(73)

· 讨论与建议 ·

- 北方冬油菜安全越冬问题探讨 郑 磊, 李殿荣, 陈娜娜, 董育红, 关周博, 张忠鑫(81)
有机水稻病虫害综合防治 颜廷婷, 索 琳, 赵艳丽, 叶可辉(86)
陕西省番茄斑萎病毒病发生现状及流行因素分析 刘 晨, 魏佩瑶, 洪 波, 王周平, 杨艺炜, 李英梅, 陈志杰(91)
甜樱桃避雨栽培研究 廖孝忠, 付伟伟, 牛 娜, 曹伟刚, 刘 婷, 白明记(94)

· 实用技术 ·

- 周至县猕猴桃溃疡病绿色防控“两前两后”关键技术 金平涛, 王亚红, 黄丽丽(97)
恢复果园土壤生态环境的“五配套技术”初探 杨娜娜, 王 博, 齐宏民, 王 斌(100)
陕北地区大豆品种延豆6号高产栽培技术 张 强, 张明君, 王 波, 邹亚亚, 杜 娟, 王 剑, 梁福琴(103)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 23 * 2022-5

主 编: 夏显力 常务副主编: 杨继涛

责任编辑: 李 侠 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 5 May 2022 Total 502

Contents

Experimental Study

Analysis of Main Agronomic Traits of Six - row Barley Varieties (Lines)	GAO Zhanning, et al. (1)
Effect of Nitrogen Fertilizer on Yield and Quality of Wheat	LU Baoshun, et al. (7)
Effect of Purification and Rejuvenation on Yield - increasing of Main Wheat Variety Xiaoyan 15 in Shangluo	JING Fan, et al. (12)
Screening of Symbiotic <i>Armillaria mellea</i> from Red Stem <i>Gastrodia elata</i>	LI Xiaodong, et al. (16)
Verification and Comprehensive Evaluation of Different Broomcorn Millet Varieties	LI Qian, et al. (20)
Occurrence Dynamics and Control of Meloidae in Legume Green Manure	FAN Chen, et al. (27)
Study on Control Effect of Pollution - free Sticky Insect Glue against Larvae of <i>Ancylis sativa</i> Liu	ZHANG Feng, et al. (31)
Effects of Different Planting Depths and Densities on Quality of <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	WANG Danyang, et al. (35)
Effects of Biochar Addition and Chemical N Fertilizer Reduction on Soil Nutrient Content, Quality and Yield of Flue - cured Tobacco	YAN Haitao, et al. (41)
Effects of Different Climate Factors on Contents of Eight Alkaloids in <i>Corydalis Rhizoma</i>	ZHANG Tong, et al. (46)
Fertilizer Effect of Microbial Agent on Tobacco Growth and Yield	HE Feng, LI XIAOJUN, DU Haixia, FANG Yalin, GU Rengang (51)
Study on Sugar - free Rooting Culture in Tissue Culture Plantlets of <i>Prunus davidiana</i>	LIU Fuyun, et al. (54)
Occurrence and Damage of Pest Mites on <i>Lycium ruthenicum</i>	SHENG Qiang, et al. (60)
Study on Color Classification and Seed Coating of <i>Platycodon Grandiflorum</i> Seed	BAO Fang, et al. (64)
Optimization of Extraction Technology for <i>Lilium brownii</i> Polysaccharides from Shangluo by Response Surface Method	GAO Jie, et al. (68)
Assessment and Evolution of Soil Quality of Farmlands in Ulanbuh Oasis Area of China	BAO Yaoxian, et al. (73)
Discussion and Suggestions	
Study on Safe Over-wintering of Winter Rapeseed (<i>Brassica napus</i>) in North China	ZHENG Lei, et al. (81)
Integrated Control of Pests and Diseases in Organic Rice	YAN Tingting, et al. (86)
Current Situation of Tomato Spotted Wilt Virus and Analysis of Its Epidemic Factors in Shaanxi	LIU Chen, et al. (91)
Study on Sweet Cherry Rain - shelter Cultivation	LIAO Xiaozhong, et al. (94)
Practical Technology	
Practice and Application of A Key Technolgy for Green Control of Kiwifruit Bacterial Canker in Zhouzhi County	JIN Pingtao, et al. (97)
Study on ‘Five Combined Techniques’ for Restoring Soil Ecological Environment in Apple Orchards	YANG Nana, et al. (100)
Techniques for High-yield Cultivation of Yandou 6 Soybean in Northern Shaanxi Area	ZHANG Qiang, et al. (103)

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68卷 第5期 2022年5月25日

**SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES**

Monthly (Started in 1955)

Vol.68 No.5 May 2022

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：李侠
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>

Administrated 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 LI Xia
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



刊号：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