



中国标准连续出版物号

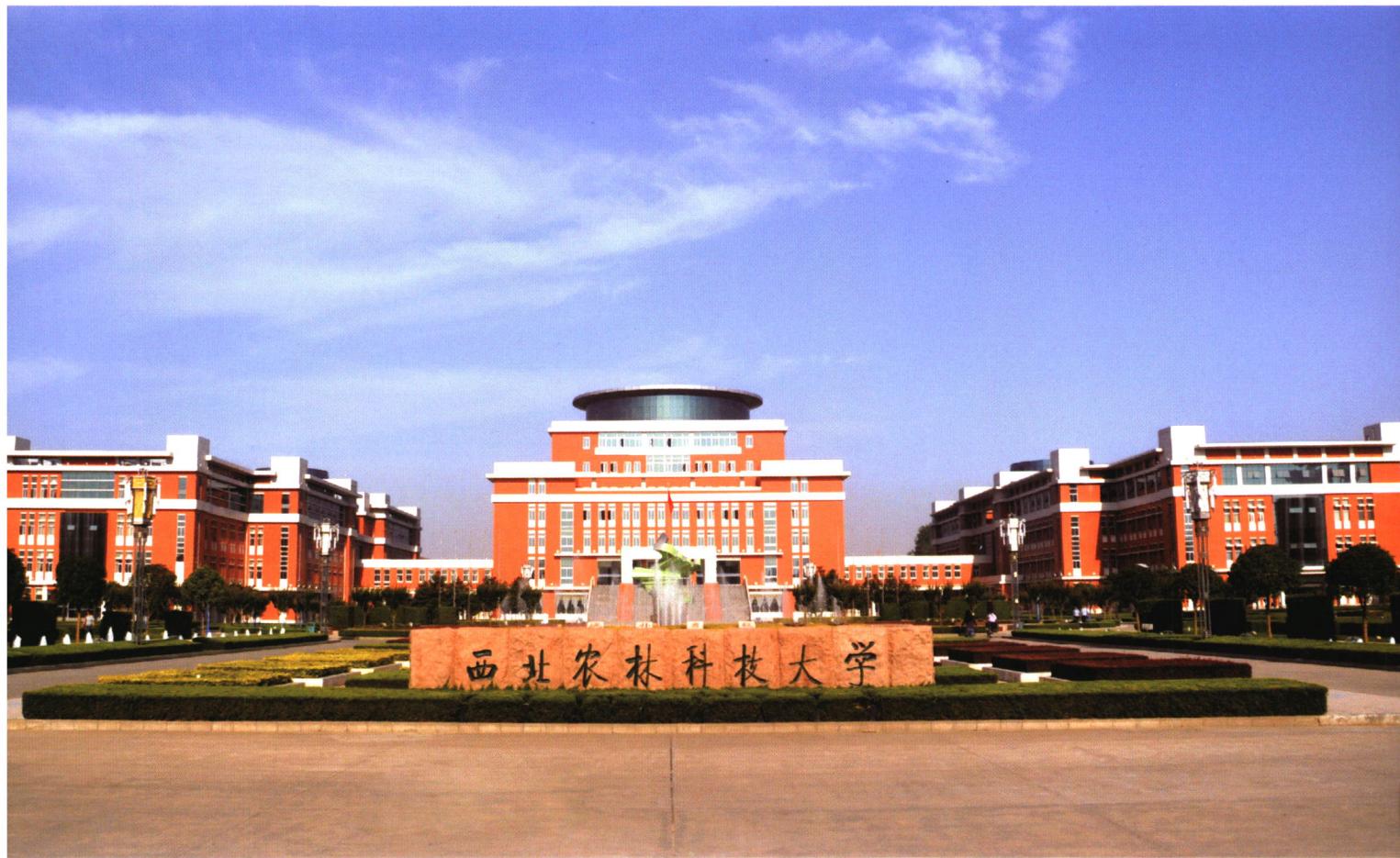


58

Q K 2 2 1 3 2 4 6 5

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2期

Vol.68 No.2

西北农林科技大学 主办

目 次

·专 论·

- 哈萨克斯坦小麦产业发展与挑战 吴勇昊, 刘玉秀, 王一钊, 张正茂 (1)

·试验研究·

- K型小麦恢复系主要农艺性状的相关性及聚类分析 史晓芳, 逯腊虎, 张伟, 张婷, 袁凯, 杨斌, 张建诚 (6)

- 除草剂混用和剂量对谷子k864-3农艺性状及产量的影响 牛宏伟, 郭玮 (12)

- 不同磷肥对附子农艺性状、产量以及品质的影响研究 闫鹏东, 付盟, 韦洁敏, 张国彦, 崔浪军 (16)

- 炮制工艺对山楂多糖含量影响研究 张光辉, 孟庆华 (24)

- CMC-Na负载ε-PL/黄芩黄酮总苷元缓释保鲜涂膜研制 张子璇, 张晓虎, 王婷婷 (28)

- 钙镁磷肥对元胡种植区酸化土壤改良效果的探究 高鹏, 杨小敏, 简红忠, 李丹妮, 司华 (36)

- 1-MCP处理对软枣猕猴桃的保鲜效果 李欢, 薛洁, 王香兰, 饶景萍, 祝庆刚, 范晋铭 (39)

- 大叶女贞愈伤组织诱导及继代培养的研究 徐伟君, 王娟, 冯利, 代霞霞 (47)

- 不同药剂处理对黑枸杞扦插根茎形态发育的影响 张惠, 张泽宁, 张林媚, 张广利, 侯玲, 张永强 (49)

- 大枣叶中减肥活性成分的提取工艺探究 刘梦珂, 刘世军, 梁玉杰, 易前名, 欧升源, 高毅权, 孙欢欢 (53)

- 可可壳酚剂香味成分分析研究 黄善松, 吴晶晶, 李学东, 张欣敏, 李斌 (56)

- 太白山百合科药用植物资源多样性研究 李璟琦, 杨兆晨, 燕鑫鑫, 郝凯乐, 孙若辉 (60)

- 陕西省子午岭国家自然保护区鞘翅目不同采集方法比较研究 党蕊, 徐世才, 柯莹莹, 刘鹏冀, 吴程浩, 苑彩霞 (65)

- 羊肚菌母种培养基配方的优化研究 王静之, 党芳志, 王玲, 曹建刚, 敬樊, 毛仪楠 (70)

- 不同浓度纳米硒喷施对黑豆生长的影响 李瑞, 梁鸡保, 张瑞, 刘冬梅, 高成平 (76)

- 蒲包花新品种“深红荷包”的选育 刘科伟, 高福洪, 顾永华 (78)

- 绿藻低聚糖生物杀菌剂Ⅱ及4种杀菌剂对小麦白粉病的防治药效试验 温晶, 王海华, 陈杰新, 郭红梅, 赵亚茹 (81)

- 甘肃渭源县当前生产条件下玉米施肥效果和贡献率研究 仲彩萍, 孙新荣, 张维彪 (84)

- 解淀粉芽孢杆菌对元胡霜霉病拮抗效果的试验研究 张建平, 熊晓军, 简红忠, 王莹洁, 王辉, 许家华 (87)

·综 述·

- 植物抗病毒基因及其介导的抗性机理 郭子坤, 刘瀚铮, 李继平 (89)

- 葡萄病理性病害研究进展 王罡, 杜慧娟, 王伟 (96)

·实用技术·

- 影响勉县无性系茶苗移栽成活因素及栽培管理技术 张世林 (101)

- 大棚草莓促成高效栽培技术 宇军, 何波 (103)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 24 * 2022-2

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 2 Feb. 2022 Total 499

Contents

Monograph

Development and Challenge of Wheat Industry in Kazakhstan WU Yonghao *et al.* (1)

Experimental Study

Correlation and Cluster Analysis of Main Agronomic Characters of Restoration Line of K - type in Wheat SHI Xiaofang *et al.* (6)

Effects of Herbicide Mixture and Dosages on Agronomic Characters and Yield of Millet k864 - 3 NIU Hongwei *et al.* (12)

Effects of Different Phosphate Fertilizers on Agronomic Characters, Yield and Quality of Aconitum carmichaeli Debx YAN Pengdong *et al.* (16)

Effect of Processing Technology on Polysaccharide Content of Hawthorn ZHANG Guanghui *et al.* (24)

Preparation of Sustained - Release Fresh - keeping Coating Film of CMC - Na Loaded ϵ - PL/Scutellaria Flavonoids Total Glycon ZHANG Zixuan *et al.* (28)

Study on Effect of Calcium Magnesium Phosphate Fertilizer on Improvement of Acidified Soil in Planting Area of Rhizoma Corydalis GAO Peng *et al.* (36)

Preservation Effect of 1 - MCP on Hardy Kiwifruit LI Huan *et al.* (39)

Study on Callus Induction and Subculture of *Ligustrum compactum* XU Weijun *et al.* (47)

Effect of Different Chemicals on Cutting Rhizome Morphology of Black Wolfberry ZHANG Hui *et al.* (49)

Study on Technology for Extraction of Active Components to Lose Weight from *Ziziphus jujuba* Leaves LIU Mengke *et al.* (53)

Analysis of Aroma Components of Cocoa Shell Tincture HUANG Shansong *et al.* (56)

Diversity of Medicinal Plants Resources of Liliaceae in Qinling Mountains LI Jingqi *et al.* (60)

Comparative Study of Different Methods for Coleoptera Collection in Ziwuling National Nature Reserve of Shaanxi Province DANG Rui *et al.* (65)

Study on Optimization of Formula of *Morchella esculenta* Mother Culture Medium WANG Jingzhi *et al.* (70)

Effect of Different Concentrations of Nano - selenium Spraying on Growth of Black Bean LI Rui *et al.* (76)

Breeding of a New *Calceolaria herbeohybrida* Variety "Shenhonghebao" LIU Kewei *et al.* (78)

Efficacy Test of Algae Polysaccharides Fungicide - II and Five Fungicides against Wheat Powdery Mildew WEN Jing *et al.* (81)

Study on Fertilization Effect in Maize and Its Contribution Rate Under Current Condition of Weiyuan County in Gansu Province ZHONG Caiping *et al.* (84)

Experimental Study on Antagonistic Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* against *Plasmopara Viticola* Zhang Jianping *et al.* (87)

Review

Plant Antiviral Gene and Its Mediated Resistance Mechanism GUO Zikun *et al.* (89)

Advance of Research in Athological Diseases of *Vitis vinifera* L. WANG Gang *et al.* (96)

Practical Technology

Factors to Affect Transplanting Survival of Clonal Tea Seedlings in Mianxian County and Its Cultivation and Management Technologies ZHANG Shilin (101)

High - efficient Techniques for Strawberry Cultivation in Greenhouses YU Jun *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2期 2022年2月25日

SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES
Monthly (Started in 1955)
Vol.68 No.2 Feb. 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：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>

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 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



国际标准连续出版物号
ISSN0488-5368
刊号： 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