



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

ISSN 0488-5368
CN 61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES



2018年 第64卷

ISSN 0488-5368



西北农林科技大学 主办

3

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
Number 3 Mar. - 2018 Total 452

Contents

Experimental Study

Effects of Sowing Date and N Application on Quality of Rice Seedlings Transplanting of <i>Shanyou 206</i> with Machine.	Zhang Xuanming et al. (1)
Study on Crops Coefficient of Winter Wheat at Different Growth Stages in Guanzhong Area of Shaanxi.	Liu Jin et al. (3)
—Based on Evapotranspirometer Experiment with Sufficient Water Supply.	Zhang Xia et al. (7)
Correlation Analysis of Main Agronomic Characters and Yield in Dryland Millet in North Shaanxi.	Cao Ying et al. (11)
Control Effect of Herbicide Mixture on Winter Wheat Safety and Main Weeds.	Zhang Wei et al. (15)
Study on Optimizing Energy Bar of Wheat Germ by Response Surface Method.	Qu Yang et al. (19)
Evolution Trend of Agronomic Characters of Soybean Varieties in Shaanxi.	Li Qin et al. (23)
Effects of Growing Density and Fertilizer on Quality and Yield of Edible Sweet Potato <i>Wanshu 7</i>	Li Qiuzhuo et al. (25)
Field Control Effect of Boring Insect Against <i>Trichogramma dendrolimi</i> at Late Growth Stage of Maize and Its Analysis of Causes.	Zhao Shiwen et al. (29)
Study on Inhibiting Effect of Trichoderma on Root Rot Pathogenic Bacteria in <i>Scutellaria baicalensis</i>	Zeng Zhihai et al. (33)
Effects of Different Processing Methods on Rutin Content in Chinese Jujube.	Liu Shijun et al. (35)
Observation of Biological Characteristic in Concave Ribbed Leaf Cicada.	Li Wanming (37)
Processing for Extracting Total Saponins from <i>Caulophyllum robustum</i> in Qinling Mountains.	Li Bo et al. (41)
Analysis of Cu Distribution in Soil of Vegetable Base in Yan'an and Its Environmental Effect Factors.	Qi Yingchun et al. (45)
Study on Cultivation Patterns Optimization of Relay Intercropping of Early Mature Water Mellon with Cotton in Eastern Henan.	Liu Weixing et al. (48)
Variety Comparison Experiment on Melon Drip Irrigation under Film in Green House.	Li Wucheng et al. (51)
Soil Grain Diameter in Alpine Grassland and Its Classifications in Upper Reach of Heihe River.	Li Guangwen et al. (54)
Study on Anti-oxidation of Honey in <i>Apis cerana</i> in Ningshan Area of Ankang.	Wang Xiaoya (57)
Characters of 8 Big Fruit Cherries and Its Comprehensive Evaluation.	Gu Wenyi et al. (60)
Study on Adsorption Property in Phenol by High Temperature Straw Biochar.	Zhang Yu et al. (64)
Technique for Interplanting of Konjak with Okra.	Wen Mingling et al. (67)
Carbon-Nitrogen Indicators of Forest Soil in Qingling Mountains and Its Correlation Analysis.	Pang Zhe et al. (70)
Study on Antihypertensive Effects of Wild <i>Longspur epimedum glycoside</i>	Zhang Xiaobin et al. (73)
Identification of <i>Platycodon grandiflorus</i> and Its Fakes Based on ITS Series.	Zhao Yuemei et al. (76)
Discussion and Suggestions	
Integrated Techniques of Green Prevention and Control for Apply Bee Pollination and Main Diseases and Pests.	Fan Dongsheng et al. (79)
Retrospect and Thinking on Sweet Potato Regional Testing in China During 2008-2018.	Liu Zhongling et al. (84)
Advance of Chemical Components of <i>Decaisne fargesii</i> and Its Functional Application.	Wang Qi et al. (88)
Research Advance of Tissue Culture in <i>Anoectochilus formosanus</i>	Dong Bei et al. (93)
Improving Soil in Green House by Returning of Wheat Straw to Soil.	Pang Mengge et al. (97)
Practical Technology	
High-efficient Cultivation Techniques of Sesame Intercropping with Peanut After Harvest Wheat in Zhoukou Ecological Area.	Gao Shuguang et al. (98)
Technique for Day-lily's High-yield Cultivation.	Chen Jie (100)
Cultivation Techniques for High-yield Plum in Linwei District of Weinan.	Hao Zhuan (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 杨陵区委常委、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
花保祯 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
郭建树 杨凌示范区党工委副书记
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

目 录

· 试验研究 ·

- 播期和施氮量对陕农优206机插秧苗素质的影响初探 张选明, 刘志立, 赵胜利, 张志奇, 沙志鸿, 李培江(1)
- 陕西关中冬小麦不同生育期作物系数研究
——在充分供水条件下基于蒸散仪试验 刘进, 刘艳, 朱瑞杰, 李化龙, 刘新生(3)
- 陕北旱地谷子品种主要农艺性状及产量的相关分析 张霞, 龚清世(7)
- 除草剂混配对冬小麦的安全性及主要杂草的防除效果 曹瑛, 付小军, 解燕, 冯渊博, 许西梅, 杨宇超(11)
- 响应面法优化小麦胚芽能量棒配方研究 张薇, 徐慧玉, 赵朋涛(15)
- 陕西省大豆育成品种农艺性状的演变趋势 屈洋, 王可珍, 梁福琴(19)
- 玉米新品种汉玉9号的选育 李勤, 张选民, 张秀英, 张增川, 龙德祥, 徐海军, 王胜宝, 葛红心(23)
- 密度与肥料对食用型甘薯万薯7号产量及品质的影响 李秋卓, 史婵, 张茵, 张兴端, 唐渝文(25)
- 松毛虫赤眼蜂对玉米后期钻蛀性害虫的田间防治效果及其原因分析 赵士文, 于志浩, 蒋世雄, 赵玉婉, 李帅, 孙琳琳, 孙德文, 冯志强, 杨勤元, 许烨, 仵均祥(29)
- 木霉菌对黄芩根腐病病原菌抑制作用初探 曾志海, 赵晋, 朱广啟, 盛琳, 郝家锋, 殷建玲(33)
- 不同炮制方法对大枣中芦丁含量的影响 刘世军, 王林, 唐志书, 宋忠兴, 崔春利, 刘红波, 梁艳妮, 张娱, 许洪波, 史鑫波, 雷甜甜(35)
- 凹缘菱纹叶蝉生物学特性观察 李万明(37)
- 秦岭特色“七药”红毛七总皂苷提取工艺优化 李铂, 黄文静, 王楠, 孙晓春, 张静花, 李恩琦, 陈紫涵, 宋忠兴, 唐志书(41)
- 延安市蔬菜基地土壤Cu形态分布及环境影响因子分析 祁迎春, 卢超超, 芦珊珊, 高涵, 王建(45)
- 豫东地区早熟西瓜棉花套作栽培模式优化研究 刘卫星, 张金宝, 张枫叶, 贺群岭, 苗友顺(48)
- 日光温室膜下滴灌甜瓜品比试验 李武成, 霍红盼, 万会萍, 王振仓(51)
- 黑河上游高寒草地土壤粒径及分形研究 李广文, 冯起, 张福平, 鲍峰(54)
- 安康宁陕地区中蜂蜜抗氧化性研究 王晓雅(57)
- 8种大果樱桃品种特性与综合评价 顾文毅, 刘小利, 魏海斌(60)
- 高温秸秆生物炭对苯酚的吸附特性研究 张娱, 刘世军, 许洪波, 唐志书, 刘智峰(64)
- 魔芋套种黄秋葵栽培技术初探 文明玲, 舒洪前, 魏德美, 邹平, 曹丽, 王艳惠(67)
- 秦岭地区森林土壤碳氮指标的相关性分析 庞喆, 陈田庆, 邓亚仁(70)
- 秦岭野生淫羊藿苷降血压作用研究 张小斌, 雷燕妮(73)
- 基于ITS序列对桔梗及其伪品的鉴别 赵月梅, 程敏, 吴珍, 李筱玲, 高宝云(76)
- #### · 讨论与建议 ·
- 苹果蜜蜂授粉与主要病虫害绿色防控集成技术模式 范东晟, 王亚红, 陈宏(79)
- 2008—2015年国家甘薯区域试验的回顾及思考 刘忠玲, 王自力, 李小艳, 秦家范(84)
- 猫屎瓜化学成分与功能应用研究进展 王琦, 程俊侠, 闫帅帅, 赵露华, 邵红军(88)
- 金线莲组织培养技术研究进展 董贝, 袁园园, 卢绪鹏, 王建东(93)
- 麦秆还田改良大棚土壤问题探讨 庞孟阁(97)
- #### · 实用技术 ·
- 周口生态区麦茬芝麻—花生间作高效栽培技术 高树广, 李伟峰, 王瑞霞, 张春花, 杨光宇(98)
- 黄花菜高产栽培技术 陈杰(100)
- 渭南市临渭区李子高产栽培技术 郝转(102)

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部网站

欢迎访问《陕西农业科学》编辑部在线办公网站，欢迎投稿，欢迎刊登广告。请务必以自己常用的E-mail注册，进行在线投稿，并及时查询网站信息，以便缩短修改交流周期，及时刊登。从2014年起《陕西农业科学》变更为月刊。

网站地址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

作者投稿指南：

1. 注册：点击作者区的新用户注册，填写个人信息，填写完毕提交后，您将收到注册成功的电子邮件，请按电子邮件提示激活账户后方可登录。

2. 投稿：在网站首页输入您的E-mail和密码，以作者身份登录，进入投稿页面。按照页面提示填写全部投稿信息后提交即可。

3. 查询稿件目前的处理情况：登陆系统后，进入稿件查询即可。

4. 修改稿件：关于稿件信息，在编辑部未对稿件进行任何处理时，您还可以在稿件查询处随时修改稿件信息。

一经处理，必须经编辑部进行退修操作才可以对稿件进行修改，在提交修改稿时，请直接以作者已申请注册的E-mail和密码登录我们的网站，在〔稿件管理〕菜单下〔上传/下载修改稿〕子菜单，点击后请找到该稿件编号对应的稿件，请先下载(打开)原文，查阅编辑部是否有直接的批注或修改；修改稿或补充的内容再通过〔修改〕功能上传回来即可。请不要再使用投稿功能投此稿，否则会被视为新稿件，已有的审稿结果将作废。

5. 修改作者信息：文章的作者信息可以直接在稿件查询处随时修改。

6. 登记费用信息：版面费的汇款日期和稿费的收款日期可登陆系统在相关栏目登记。

7. 查询文章被引情况：稿件发表后，您可以常浏览我刊网站，查看您的文章被引情况。

陕西农业科学

Shaanxi Nongye Kexue

月刊（1955年创刊）

第64卷 第3期 2018年3月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.64 No.3 Mar. 2018

主管单位：中华人民共和国教育部

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

主办单位：西北农林科技大学

Sponsored by Northwest A&F University

主编：赵敏娟

Editor in Chief Zhao Minjuan

执行主编：李桂丽

Executive Editor Li Guili

副主编：李录堂

Associate Editor Li Lutang

编辑出版：《陕西农业科学》编辑部

Edited and Published by Editorial Office of Journal of Shaanxi

地址：陕西·杨凌·西北农林科技大学

Agricultural Sciences

西林校区458# 712100

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

电话：(029) 87082550

Tel. 029-87082550

电子信箱：snkx000@163.com

E-mail snkx000@163.com

责任编辑：李侠

Responsible Editor Li Xia

发行单位：陕西省邮政报刊发行局

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

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

发行范围：国内外公开发行

Distribution Area China and Worldwide

在线投稿网址：<http://sxnykx.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

ISSN 0488-5368

刊号：ISSN0488-5368
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



万方数据