



QK1948547



中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

国际标准连续出版物号 ISSN 0488-5368
国内统一连续出版物号 CN 61-1089/S

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2019年 第65卷



ISSN 0488-5368

9 770488 536193

西北农林科技大学 主办

10

目次

· 试验研究 ·

- 不同氮素形态配比对鲜食甜糯玉米生理生化特性的影响…… 陈凤娥,朱 亚,赵永平,惠子夜,赵 盟(1)
- 秦巴山区野生树莓抗氧化能力比较研究 …………… 孙莹莹(6)
- 一株碱性果胶酶产生菌的分离与培养条件研究 …………… 杨金宏,孔卫青(9)
- 槐树不同部位芦丁含量的比较研究 …………… 雷燕妮,张小斌(13)
- 渭河咸阳城区段天然湿地与园林化改造湿地植物多样性对比研究 …………… 王军利,陈海涓,胡雪瑛(18)
- 猕猴桃叶枯病原菌广谱拮抗菌株的筛选与鉴定 …………… 付 博,王家哲,张 锋,李英梅,任 平(22)
- 白蜡虫对小叶女贞的生理影响
——基于咸阳师范学院校园白蜡虫危害的分析 …………… 窦玲玲,席倩倩,李怀珠,惠瑞敏,赵 琴,王 平,王文博(27)
- 根施硒肥对茶叶硒含量及品质成分的影响研究 …………… 王朝阳,刘运华,孙 乐,谭 超(31)
- 苏云金芽胞杆菌 SG3-7 菌株的鉴定及杀虫活性研究 …………… 关 鹏,代小娟,秦培刚,宋金东,贺志有(34)
- 非洲紫罗兰花梗高频再生体系的建立 …………… 李 莺,张玉姣,瞿亚梅,屈 雯,杨帅帆(37)
- 城郊无公害葡萄配套技术研究 …………… 赵忠义,毛亚明,吕会霞(40)
- 陕西兴平“吊树干”杏引种表现及其原因分析 …………… 王晋阳,刘 艳,刘 进,梁奇琛,刘新生(44)
- 紫锥菊复方超微粉在幼犬饲粮中应用效果研究 …………… 邢 蕾,熊忙利,杜 飞(46)
- 六盘山特色植物甘肃山楂繁育技术研究 …………… 马 莉(49)
- 咸阳市小麦-玉米轮作地土壤肥力评价 …………… 王 辉,任 丽,杨召武,杨联安(52)
- 灌溉水对大棚番茄生长及土壤盐分的影响…………… 赵 伟,白 青,张 凯,蒋丽媛,杨圆圆,陈志杰,杨兆森(55)
- 陕西地区果园土壤 pH 现状及调节措施 …………… 刘艳妮,同延安,马 臣,王博美,张馨月(58)
- 磷肥施用对汉中盆地水稻生长、肥料利用率及土壤磷素平衡的影响…………… 简红忠,杨小敏,王 琳,高 鹏,姚 远,张 蕊,贾永进(62)
- 太白高山蔬菜漂浮育苗营养液筛选试验研究 …… 谭根堂,刘 瑞,赵 丹,赵志国,胡晓辉,李建明(66)
- 基于化学成分对不同采收时期连翘临床应用探析 …………… 程茜菲(68)
- 温湿度对铜绿丽金龟卵生长发育的影响 …………… 段爱菊,王淑枝,王利霞,韩瑞华,吴建梅,刘顺通(71)
- 马铃薯黑痣病发生与田间防治试验 …………… 文家富,郑小惠,陆淑静,王满强(75)
- 保定市易县苹果花期冷害特征及预报模型研究 …… 许俊卿,孙小诺,刘娜静,李彩虹,胡艳楠,李 芝(79)
- 不同药剂组合对小麦条锈病和蚜虫的防治效果研究 …………… 尹志刚,李 刚,李宇峰(82)
- 三门峡地区月季黑斑病的发生规律及综合防治技术研究 …………… 张新峰(85)
- 马铃薯施用腐熟猪粪减少化肥农药用量效果研究 …………… 彭小虎,刘 琦,魏仲军(88)
- #### · 讨论与建议 ·
- 咸阳市石榴栽培现状及建议 …………… 卢 彬(90)
- 异常天气对关中地区小麦播种的影响及对策 …… 蒋会利,李瑞国,魏艳丽,王彬龙,张 平,张安静(93)
- 秸秆堆肥问题研究 …………… 吕会霞,周刚毅,胥志文,刘会茹,刘建利(96)
- #### · 实用技术 ·
- 阿拉木图州日光温室早春黄瓜高产栽培技术 …………… 崔卫军,刘 娜,赵二龙,杜双社,马亚娟(99)
- 高色素线辣椒陕早红选育及栽培技术 …………… 刘紫垠,王 敏,梁宏卫,刘景辉,张雪玲(101)
- 一例赛鸽毛滴虫病的诊治 …………… 朱小甫,吴旭锦,秦永康(103)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 10 Oct. 2019 Total 471

Contents

Experimental Study

- Effects of Different Nitrogen Form Ratios on Physiological – Biochemical Characteristics of Fresh – eating Sweet – waxy Maize. CHEN Feng'e et al. (1)
- Comparative Study on Anti – oxidization Ability of Wild Raspberry in the Qinling and Bashan Mountains. ... SUN Yingying (6)
- Study on Isolation and Culture Condition of a Alkaline Pectinase Producing Strain. YANG Jinhong et al. (9)
- Comparative Study on Rutin Content in Different Parts of Chinese Scholarship Tree. LEI Yanni et al. (13)
- Comparative Study on Plant Diversity of Natural and Artificial Wetland in Urban Area Branch of Weihe River in Xianyang. WANG Junli et al. (18)
- Screening and Identification of Broad Spectrum Antagonistic? Strains? Against Pathogenic Bacteria of Kiwifruit Leaf Blight. FU Bo et al. (22)
- Effect of White Wax Insect on Physiology of *Ligustrum quihoui carr*(LQC).
—Based on Hazard Analysis of White Wax Insect on Campus of Xianyang Normal University. DOU Lingling et al. (27)
- Study on Effect of Se Fertilizer Application to Roots on Tea Se Content and Quality. WANG Zhaoyang et al. (31)
- Study on Identification of *Bacillus thuringiensis* SG3 – 7 Bacterial Strain and Its Insecticidal Activity. ... GUAN Peng et al. (34)
- Establishment of High Frequency Regeneration System of African Violet Pedicel. LI Ying et al. (37)
- Study on Integrated Techniques for Pollution – free Grape in Suburban Area. ZHAO Zhongyi et al. (40)
- Introduction Performance of *Diaogan* Apricot and Its Reasons Analysis. WANG Jinyang et al. (44)
- Study on Application Effect of Echinacea Compound Superfine Power in Pup Diet. XING Lei et al. (46)
- Study on Propagation Technique of Special Plant – Hawthorn in the Liupanshan Mountain of Gansu. MA Li (49)
- Evaluation of Soil Fertility in Wheat – Maize Rotation Land in Xianyang. WANG Hui et al. (52)
- Effect of Irrigation Water on Tomato Growth and Soil Salinity in Greenhouse. ZHAO Wei et al. (55)
- Current Situation of Orchard Soil pH in Shaanxi Area and Adjustment Measures. LIU Yanni et al. (58)
- Effect of P Fertilizer Application on Rice Growth, Fertilizer Utilization Rate and Soil Phosphorus Balance in Hanzhong Basin. ... JIAN Hongzhong et al. (62)
- Screening and Experiment of Nutrient Solution for Vegetable Float Breeding in Taibai Mountain Area. ... TAN Gentang et al. (66)
- Study and Analysis of *Fructus forsythiae* Clinical Application at Different Harvest Periods Based on Chemical Component. CHENG Qianfei (68)
- Effect of Temperature and Humidity on Growth and Development of Patina gold tortoise Eggs. DUAN Aiju et al. (71)
- Occurrence of Potato Tar Spot and Field Control Experiment. WEN Jiafu et al. (75)
- Study on Cold Damage Characteristics of Apple at Flowering Stage and Predication Modeling in Baoding. XU Junqing et al. (79)
- Study on Control Effect of Different Drug Combinations on Wheat Stripe Rust and Aphids. YIN Zhigang et al. (82)
- Breakout Regularity of Chinese Rose Black Spot and Integrated Control Technique in Sanmenxia Area. ZHANG Xinfeng (85)
- Study on Effects of Application of Decomposed Pig Manure and Reducing Chemical Fertilizer and Pesticide Consumption in Potato. PENG Xiaohu et al. (88)

Discussion and Suggestions

- Current Situation of Pomegranate Cultivation and Suggestions. LU Bin (90)
- Effect of Abnormal Weather on Wheat Sowing in Guanzhong Area and Its Counter Measures. JIANG Huili et al. (93)
- Study on Straw Compost. LU Huixia et al. (96)

Practical Technology

- High Yield Cultivation Techniques of Early Spring Cucumber in Solar Greenhouse in Almaty Prefecture. ... CUI Weijun et al. (99)
- Breeding of Xianlajiao Red Pepper ‘*Shaanzaohong*’ with High Pigment and Its Cultivation Technique. LIU Ziyin et al. (101)
- Diagnosis and Treatment for a Case of Racing Pigeon Trichomoniasis. ZHU Xiaofu et al. (103)

《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
王保通 西北农林科技大学植保学院教授、博导
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
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
- 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

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。

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65卷 第10期 2019年10月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.65 No.10 Oct. 2019

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: 赵敏娟

执行主编: 李桂丽

副主编: 李录堂

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.alljournal.org.cn/ch/index.aspx>

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

Sponsored by Northwest A&F University

Editor in Chief ZHAO Minjuan

Executive Editor LI Guili

Associate Editor LI Lutang

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



9 770488 536193

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