



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

2016年 第62卷

9

ISSN 0488-5368

09>

9 770488 536162

西北农林科技大学 主办

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
Number 9 Sept. - 2016 Total 434
Selected Contents

Experimental Study

- Effects of Insertion Planting Spacing and Amount of N Application on Growth and Grain – filling of Late Rice Variety Husheng No3 in Hanzhong Rice Planting Area Zhang Jianjun *et al.* (1)
Effects of Different Cultivation on Leaves Age of Rice Variety ‘Huanghuazhan’ and Its Growth and Development Zhao Shengli *et al.* (5)
Heterosis Comparison of Different Genotype Male Sterility in Several Characters of Upland Cotton Lei Yake *et al.* (8)
Effect of N on Young Embryo Culture in Wheat Kang Shuang *et al.* (11)
Effect of Origanum Oil Nanoemulsion on Laying Performance Zhang Wenjuan *et al.* (14)
Experimental Report on Depth of Rice Planting by Machine in Hanzhong Ge Qian *et al.* (16)
Construction for Quick Reproduction System of High Quality Cherry Stock Gisela 5 Xu Shiyuan *et al.* (18)
Pesticide Experiment of Controlling Potato Late Blight by *Bacillus subtilis* Wettable Powder Huang Baoquan *et al.* (23)
Effect of Disease – resistant and Yield – increasing of Konjac Special Actinomycete Fertilizer for Disease – Resistance and Promoting Growth Cui Ming *et al.* (25)
Experimental Plan for Maize Density of Different Varieties Xu Cailing (27)
Study on Extracting Total Progestin from Maize Stigma by Ultrasonic Method Hou Minna *et al.* (31)
Effect of Drought on Growth of Seedlings Root System and Leaf Photosynthetic Physiological Characteristics in Blue Grain Wheat Zhu Shemin (34)
Processing on Extracting Sesame Oil by Supercritical CO₂ Feng Hang (38)
Application of Plant Growth – Promoting Rhinocacteria with Activity of 1 – Aminocyclopropane – 1 – Carboxylate Deaminase in Combined Recovery of Microbes and Plants Jia Fengan *et al.* (41)
Effect of N, P and K Fertilization on Summer Highland Barley in Nimu County Wang Ying *et al.* (46)

Discussion and Suggestions

- Survey for Development of Rice Industry in Hanzhong Qu Fake *et al.* (82)
Problems and its Measures for Application of Precision Sowing by Planting Machine in South Shaanxi Li Danni *et al.* (85)
Analysis of Grass Cultivation in Orange Orchard in Hanzhong Niu Na *et al.* (87)
Thinking about Development of Meat Sheep Industry in Xianyang Xiong Mangli *et al.* (89)
Analysis of Change Characteristics of Micro – climate in Green House during Winter in Yangling Li Xianjun *et al.* (91)
Problems in Agricultural Extension and Thoughts for Its Development in Qishan Zhang Juanni *et al.* (94)
Analysis of Supervision and Management in Safety of Agricultural Products Quality and Its Countermeasures in Baoji Yuan Baofeng *et al.* (96)
Study on Harmonious Development of Urbanization in Population and Land in Shaanxi Ma Chunzi *et al.* (100)
Economic Thinking in Issue of Water Ecology at Provincial Level in Meixian County Zhang Zongmin (104)
Analysis of Brand Management of Agricultural Enterprises in Tianjin Song Jianhui (106)

Practical Technology

- Character of Hybrid Indica Rice You6203 and its Cultivation Technique Zhou Kai *et al.* (123)
Technique for Overcoming Obstacle of Continuous Cropping in Greenhouse Vegetable Production Wang Gaowu *et al.* (124)
Technique of Overwinter Seedlings – rearing for Sweet Potato in Mountainous Area of Shangluo Li Yuanhua *et al.* (127)

《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
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
鲁林森 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 杨凌示范区副主任
樊志民 西北农林科技大学人文学院教授、博导
● 编辑委员会秘书：
杨继涛 《陕西农业科学》编辑

目 录

· 试验研究 ·

- 插植规格与施氮量组合对汉中稻区晚熟稻华盛3号生长结实的影响 张建军, 黄庆林, 刘红, 李春元, 蒋小平(1)
- 不同栽培方式对水稻黄华占叶龄及其生长发育的影响 赵胜利, 李小刚, 周凯, 张星, 沙志鸿, 黄卫群, 王保军, 张选民, 王业文(5)
- 不同基因型核不育陆地棉多个性状的杂种优势比较 雷亚柯, 贾朝阳, 刘德征, 马威, 张景峰, 魏秀丽, 穆相华(8)
- 氮素对小麦幼胚培养的影响 康爽, 党政平, 张小红(11)
- 牛至油纳米乳对种母鸡产蛋性能的影响 张文娟, 熊忙利, 王金虎(14)
- 汉中水稻机械插秧插植深度试验初报 葛茜, 马晓丽, 史莉娜, 杨霄, 周子凡(16)
- 优良大樱桃砧木吉塞拉5号组培快繁体系构建 徐世彦, 曹秋芬(18)
- 枯草芽孢杆菌可湿性粉剂防治马铃薯晚疫病田间药效试验 黄保全, 张康, 王清文, 王晖, 张勇(23)
- 魔芋抗病促生专用放线菌肥的抑病增产效应 崔鸣, 李建国, 陈浩, 王显安, 王晓平, 寇长福, 刘圆圆, 黄雅芳(25)
- 不同玉米品种密度试验方案 徐彩玲(27)
- 超声波法优选玉米须总黄酮提取工艺的研究 侯敏娜, 侯少平, 王艳军(31)
- 干旱对蓝黑粒小麦幼苗根系生长和叶片光合生理特性的影响 祝杜民(34)
- 超临界CO₂萃取芝麻油的工艺研究 冯航(38)
- 具1-氨基环丙烷-1-羧酸脱氨酶活性植物根际促生菌在微生物-植物联合修复技术中的作用 贾凤安, 常帆, 吕睿, 刘晨, 甄丽莎(41)
- 氮磷钾配施对尼木县春青稞产量的影响 王颖, 廖允成(46)
- 西葫芦生长的化学控制研究 胡芳芳, 刘霞, 张加一, 程永安(49)
- 连翘果实醇提物-壳聚糖复配涂膜保鲜鸡蛋的配方优化 康佳木, 张晓虎, 王文英(51)
- 外源ALA对Ca(NO₃)₂胁迫下生菜植株的缓解效应及品质的影响 郝俊芳, 张绍宇, 殷伟杰, 王瑞, 李灵婧, 鄢岩, 邹志荣(58)
- 三种茶花叶片光合色素含量的年变化 王辉, 杜丽, 周兴文(62)
- 不同人工授粉方式对红心火龙果品质和产量的影响 陈煜, 郭俏, 俞超, 金从标, 汪财生(65)
- 尾巨桉纯林及与降香黄檀混交林土壤理化性质差异分析 汤文艳, 韦秋梅, 姚贤宇, 潘婷, 龙佳峰, 叶绍明(67)
- 基于地统计学的微地形坡地探索性空间数据分析 夏积德, 吴发启, 张青峰, 王健, 夏浩军(73)
- 开封菊花种植气候资源分析 王二虎(78)
- 讨论与建议 ·
- 汉中水稻产业发展概况及对策 屈发科, 张万春, 马晓丽, 赵芬, 赵强(82)
- 陕南油菜机械化精量联合直播技术实施中存在的问题及解决方法 李丹妮, 海江波, 戚永明, 谈宏斌, 张智, 王周礼, 杨建利(85)
- 汉中桔园生草栽培浅析 牛娜, 万恩梅, 王莹洁, 李秀娟(87)
- 陕西省咸阳市肉羊业发展思考 熊忙利, 张文娟(89)
- 杨凌冬季日光温室小气候变化特征分析 李献军, 房华, 周忠玉(91)
- 岐山农技推广存在问题及发展思路 张娟妮, 潘雯, 刘斌侠, 宋莉(94)
- 宝鸡市农产品质量安全监管形势分析与对策研究 袁宝凤, 孙斌县, 刘丹婷, 马彬, 周汉中(96)
- 陕西省人口城镇化与土地城镇化协调发展研究 马春紫, 马卫鹏(100)
- 眉县省级水生态问题的经济学思考 张宗民(104)
- 天津农业企业品牌经营问题探析 宋建辉(106)
- 秦巴山区连片特困地区产业扶贫研究
——以陕西省山阳县中蜂产业为例 邓淑红, 李泓波(110)
- 天然抗氧化剂在食用油脂保藏中的研究进展 何鑫, 张润光, 阮晓慧, 耿舒雯, 张有林(114)
- 冬虫夏草相关菌丝体发酵产品研发策略概述 安超, 马赛箭, 常帆, 上官亦卿, 丁浩, 薛文娇(119)
- 实用技术 ·
- 杂交稻川优6203特征特性及栽培技术 周凯, 葛红心, 赵胜利, 王业文(123)
- 温室蔬菜克服连作障碍生产技术 王高伍, 王芳玲, 高飞, 高锋涛, 雷冬玲(124)
- 商洛山区甘薯蔓头越冬育苗技术 李元华, 陈绪荣, 薛全民(127)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 39 * 2016-09

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 李侠 英文编辑: 强百发

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62卷 第9期 2016年9月25日

SHAANXI JOURNAL

OF AGRICULTURAL SCIENCES

Monthly (Started in 1955)

Vol.62 No. 9 Sept. 2016

主管单位：中华人民共和国教育部

Administered 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
西林校区458# 712100

Agricultural Sciences

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

印刷单位：陕西森奥印务有限公司

Periodicals Distribution

发行范围：国内外公开发行

Printed by Shaanxi Senao Printing Co.,Ltd.

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

Distribution Area China and Worldwide

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

9 770488 536162