



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

2015年 第61卷

ISSN 0488-5368

9 770488 536155

西北农林科技大学 主办

8

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES
Number 8 AUG – 2015 Total 421

Selected Contents

Investigation

Influence of Soil – dressing Hyperaccumulator Straw on Photosynthetic Physiology of Galinsoga Parviflora	Shi Jun et al. (1)
Introduction of Soybean in Guanzhong Region Shaanxi	Meng Xianyu et al. (4)
Variety Comparison of Vegetable Soybean	Ge Changjun et al. (13)
Lead Absorption Effect of Angel Yeast	Yang Tiantian et al. (21)
Formulated Fertilizers Effect of Wheat	Yue Songhua et al. (30)
Effect of Activating Agent on Phosphatic Fertilizer	Liu Xiaowei et al. (40)
Forestation Survival Rate of Sunny Slope of Pinus Tobulaeformis Carr	Tang Xiao Gang et al. (45)
Field Trial of Utilization Rate of NPK Fertilizer of Rape in Mian County	Qi Hajidong (50)
Yield Estimation Based on TM Data of Highland Barley in Ganzi Sichuan	Liu Baofeng et al. (58)

Discussion and Recommendation

Nuclear Agricultural Technology Development in China	Li Huimin et al. (71)
Biomass Energy Exploitation and Regeneration	Liu Cunfang (74)
Influence of Probiotics on Chicken's Production and Immune Performance	Zhang Man et al. (81)

Economic

Evaluation Index of Political Agricultural Insurance Performance from Different Perspectives	Wang Xiufen et al. (91)
--	-------------------------

Multi – dimension Study of Rural Homestead Transfer	Wu Yonghua et al. (94)
Influence of the Development of Cultural Industry on Rural Society	Ke Tingting (102)
Farmers' Income Increasing under Urbanization Situation	Hu Min (116)

Practical Technology

Broom Corn Millet's Pest and Disease Prevention and Control	Li Jianjun (119)
Major Kiwi Pest and Its Prevention and Control Technology in Guanzhong Region Shaanxi	Lei Qiong (122)

《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
昝林森 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 ·

- 土施富集植物秸秆对牛膝菊光合生理的影响 石 军,胡容平,林立金,黄廷友,褚旭东,李春财(1)
陕西关中地区大豆品种引种试验初报 孟宪玉,郭维娜,王鹏亮(4)
地膜覆盖对旱地水分及小粒黑豆水分利用效率的影响 梁鸡保,张元香,高成平,梁红琴,呼利霞,冯佰利(9)
鲜食大豆品种比较试验研究初报 葛长军,徐丽荣,闫 良,于 双(13)
赤霉素对黄毛草莓生长发育的影响 尹春丽,张九东(16)
安琪酵母对铅的吸附作用研究 杨甜甜,孔慧芳,常雪玲,葛冠男,刘 波,胡青平(21)
扶桑扦插繁殖的复配基质配方研究 孟长军,杜喜春,丁群英,成 勇(24)
花椒品种“狮子头”在拉萨的栽培技术研究 杨亚辉(28)
小麦配方肥应用效果分析 岳松华,黄玉芳,叶优良(30)
不同育龄大鲵皮肤粘液中低聚糖肽抗氧化活性研究 王 苗(34)
油膜覆盖对桃小食心虫防治及诱捕器诱捕效率的影响 洪 波,张 锋,申 健,张淑莲,陈志杰(37)
活化剂对磷肥活化效应的研究 刘晓伟,刘洪亮,李 哲,李志强,陈 冰(40)
锯末覆盖下半夏不同栽培密度试验研究 孙新荣,仲彩萍,张维彪(43)
油松阳坡造林成活率的试验研究 唐小刚,黎顺利(45)
利用草坪复种解决冬季暖地草枯黄问题研究 杜书芳(47)
勉县油菜氮磷钾肥料利用率田间试验初探 祁海东(50)
小麦赤霉病不同防治适期防效对比试验报告 辛一兰,陈金唤,严福祥,候小宁(52)
基于图像处理的大蒜瓣尖识别方法 郭英芳,王志华(54)
基于 TM 数据的四川省甘孜县青稞估产模型 刘宝锋,李 飞,杨文华,夏积德(58)
宝鸡市城郊农业用地土壤重金属及氮磷分布特征 范拴喜(63)

· 讨论与建议 ·

- 核农技术在我国的应用研究进展 李惠民,高吉仁(71)
生物质能的开发及其能源化应用 刘存芳(74)
延安市园林植物主要病虫害调查分析与对策 李春霞,陈进友,刘东雄,李宏飞(77)
益生菌对鸡生产性能及免疫性能的影响 张 曼,韩 飞,王晶钰(81)
渭南市核桃病虫害主要种群及综合防治技术探讨 宋金东,胡小平(84)
府谷县粟叶甲的发生及防治对策 张会军,韩艳壁(86)
兴平市三代粘虫局地暴发原因探究 宋梁栋,冯文涛,李伯辽,赵金山(87)
矿物肥料在农业生产中的应用现状 闫 丰(89)

· 经济论坛 ·

- 基于不同视角的政策性农业保险绩效评价指标探讨 王秀芬,郭淑敏(91)
农村宅基地流转的多维度考察
——基于价值冲突、合法性及公平性角度 吴永花,叶鸿蔚,贾秀飞(94)
流转农地“非粮化”利用研究 王为萍,赵姚阳(98)
文化产业发展对乡村社会的影响研究 可婷婷(102)
我国“一村一品”发展模式研究 于稀水,安凤秋(105)
区县级农产品质检实验室实施双认证的做法及体会 杨 艳,韦欢欢,王媛荣(108)
粮汇、粮汇交易及其合理性研究 张 翩,岳佐华(111)
城镇化进程中农民增收问题研究 胡 敏(116)

· 实用技术 ·

- 陕北糜子病虫害发生与综合防治技术 李建军(119)
陕西关中地区猕猴桃主要害虫及其综合防控技术 雷 琼,马文哲,刘小宁(122)
玉米新品种陕科10号特征特性及高产栽培技术 康晓敏,王树星,雷格丽,王国兴(124)
大荔县麦套花生高产栽培技术 锁丽红(126)

期刊基本参数: CN61 - 1089/S * 1955 * b * A4 * 128 * zh * P * ￥15.00 * 1500 * 40 * 2015-08

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 刘 姣

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61卷 第8期 2015年8月25日

SHAANXI JOURNAL
OF AGRICULTURAL SCIENCES
Monthly (Started in 1955)
Vol.61 No.8 Aug. 2015

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
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：杨继涛

Responsible Editor Yang Jitao

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