



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



QK2007585

陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2019年 第65卷



ISSN 0488-5368

12

9 770488 536193

西北农林科技大学 主办

12

目 次

· 试验研究 ·

几丁寡糖叶面肥对花生品质和产量的影响	辛雪成,毛志强,王芳,魏婷婷,樊金哲,李继广,周繁(1)
化学杂交剂在抗除草剂杂交油菜制种中的应用研究	张忠鑫,王学芳,董育红,郑磊,杨丽(5)
秋播胡萝卜品种比较试验初报	赵银平,张永民,孙利萍,高敏丽,韩蓉,史亮,闫宝华,赵增寿(8)
基于均匀实验的超临界 CO ₂ 萃取芝麻油工艺	李飞,王威强,孙发玉,袁淑英,魏涛(11)
陕西汉中地区危害蔬菜的蓟马种类调查研究	谢丹乐,曹婉婉,陈娜,王盼,党利红(15)
氮钾配施对万寿菊幼苗生理特性的影响	朱亚,马雪莉,赵永平,付献欧,赵盟(20)
双价 RNA 干扰载体的构建及 dsRNA 体外饲喂褐飞虱的研究	杨颖,王爱娜(25)
毛乌素沙地南缘不同林龄樟子松人工林土壤物理性质差异性研究	郝宝宝,艾宁,贾艳梅,宗巧鱼,刘姣,刘长海(29)
基于周丛生物的“生态沟渠-人工湿地”处理高负荷农业面源污水影响研究	郭军权,吴永红(34)
日光温室蔬菜绿色防治技术研究	李康,董晓梅,张嘉梅,拜翊莎(38)
陕北东部黄河沿岸玉米不同密度的试验研究	马朝阳(41)
彬州市冬小麦的减肥稳产试验	杨珍珍,王朝辉(44)
菜籽油不同加工工艺对脂肪酸组分含量的影响	孔建,赵小光,赵兴忠,陈文杰,穆建新,张智,韦世豪,姚雪雁,卢锡金,张亚周(48)
镉胁迫对小麦种子萌发特性的影响	祝社民(51)
不同生育时期喷施植物生长调节剂对谷子农艺性状及产量的影响	韩燕丽,樊永强,王彦辉,刘劲哲,董亚南(53)
新型肥料在苹果上的应用效果研究	田歌,葛顺峰,李慧峰(57)
叶片逆向衰老小麦对旱区气候的适应性研究	赵德豪,杨怀茂,史建国,宁永培,严菊芳(61)
不同肥料对黄精药材品质的影响分析	逯莉,常晖,介磊,豆佳媛,许海燕,彭修娟(65)
陕西北强县独花兰调查研究	王仕宝,张慧,李霞,赵世远,张昌胜(68)
几个马铃薯品种块茎品质在榆林地区的综合评价	张慧慧,曹娟云,王秀康,王宁,负佳,杜常亮,吕文娟(72)
连翘精油萃取及其在荔枝保鲜中的应用研究	何勇,张晓虎,张峻伟(76)
红叶石楠不同叶位和光照的叶片叶绿素荧光特征差异分析	景琦,武悦萱,校思泽,胡小瑛,韩佳怡,王晶,张蓓蓓(81)
· 讨论与建议 ·	
中卫市枸杞种植的气象条件分析	党张利,王丽婧,毛万忠(86)
· 实用技术 ·	
甘肃党参根腐病发生危害与防治	孙新荣,张西梅,高薇薇,仲彩萍,孙卫冬,王玉华,张维彪,漆文选(90)
高产优质花生新品种临花9号轻简化栽培技术	宁东贤,赵玉坤,杨秀丽,杨丽萍,李楠(92)
陕西榆林市马铃薯水肥一体化节本丰产栽培技术	杨海燕(94)
总目录	(97)

期刊基本参数: CN61-1089/S * 1955 * b * A4 * 104 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 26 * 2019-12

主 编: 赵敏娟 执行主编: 李桂丽

责任编辑: 杨继涛 英文编辑: 强百发

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 12 Dec. 2019 Total 473

Contents

Experimental Study

- Effect of Chitin Oligose Foliage Fertilizer on Peanut Quality and Yield. XIN Xuecheng et al. (1)
- Study on Application of Chemical Hybridization Agents in Herbicide – resistant Rape Seed Breeding.
..... ZHANG Zhongxin et al. (5)
- Preliminary Report on Comparison Experiment of Autumn Sowing Carrot Varieties. ZHAO Yinping et al. (8)
- Technology of Extracting Sesame Oil by Super – critical CO₂ Based on Uniform Experiment. LI Fei et al. (11)
- Investigation of Thrips Species Harmful to Vegetable in Area of Hanzhong. XIE Danle et al. (15)
- Effect of N, K Formulated Fertilizer on Physiological Properties of Marigold Seedlings. ZHU Ya et al. (20)
- Study on Construction of Bivalent RNA Interference Vectors and Brown Planthopper Fed on dsRNA in Viro.
..... YANG Ying et al. (25)
- Study on Difference of Soil Physical Properties in Different Ages of Mongolian Pine Plantation in South Rim of Mu Us Desert.
..... HAO Baobao et al. (29)
- Study on Effect of ‘Ecotrench – Artificial Wetland’ Treatment on High Load Agricultural Non – point Source Pollution Based on
Periphyton GUO Junquan et al. (34)
- Study on Green Control Technique of Vegetable in Solar Greenhouse. LI Kang et al. (38)
- Experimental Study on Different Densities of Maize along Yellow River in Easter Part of North Shaanxi.
..... MA Chaoyang (41)
- Experiment of Deducing Fertilizer and Stabilizing Yield in Winter Wheat in Binzhong City. YANG Zhenzhen et al. (44)
- Effects of Different Processing Technologies of Rape Oil on Contents of Fat Acid Component. KONG Jian et al. (48)
- Effect of Cadmium Stress on Germination Characteristics of Wheat Seed. ZHU Shemin (51)
- Effect of Plant Growth Regulators at Different Growth and Development Stages on Fox – millet Agronomic Characteristics and
Yield. HAN Yanli et al. (53)
- Study on Application Effect of New Fertilizers in Apple. TIAN Ge et al. (57)
- Study on Adaption of Leaves Reverse Aging Wheat to Dryland Area Climate. ZHAO Dehao et al. (61)
- Analysis of Effect of Different Fertilizers on Quality of *Rhizoma polygonati* Medicinal Materials. LU LI et al. (65)
- Survey of *Changnienia amoena* in Ningqiang County of Shaanxi Province. WANG Shibao et al. (68)
- Comprehensive Evaluation of Tuber Quality of Several Potato Varieties in Yulin Area. ZHANG Huihui et al. (72)
- Extraction of *Fructus forsythiae* and Its Application in Litchi Preservation. HE Yong et al. (76)
- Variation Analysis of Fluorescence Characteristics of Leaf Chlorophyll in Different Parts and Illuminations of *Photinia serrulata*.
..... JING Qi et al. (81)

Discussion and Suggestions

- Analysis of Meteorological Condition for Wolfberry Planting in Zhongwei Area. DANG Zhangli et al. (86)

Practical Technology

- Occurrence and Damages of *Radix codonopsis* Root rot and Its Control in Gansu. SUN Xinrong et al. (90)
- Simplified Cultivation Techniques for New High – yield and Quality Peanut Variety ‘Linhua 9’.
..... NING Dongxian et al. (92)

《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

