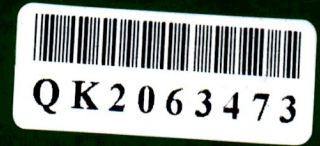




中国科技核心期刊
全国农业核心期刊

国际标准连续出版物号
国内统一连续出版物号

ISSN 0488-5368
CN 61-1089/S



陕西农业科学

SHAANXI NONGYE KEXUE
SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

2020年 第66卷



西北农林科技大学 主办

目次

· 试验研究 ·

- 内源乳化凝胶法制备嗜酸乳酸杆菌微胶囊肉鸡饲喂效果研究 李 龙,李文凤(1)
- 小麦品种百农 207 最佳种植密度与施肥量研究 钱 蕾(4)
- 红富士苹果树茎流速率变化规律研究 郝 凤,程 平,张志刚,李 宏,马文涛,赵明玉(7)
- 气相色谱法测定土壤中有有机氯农药净化条件的对比研究
..... 张会强,王 斐,张秦铭,和 莹,白 昭,李柯臻(12)
- 蚯蚓粪复合栽培基质对三色堇育苗影响的试验研究 高 莹,孙喜军,王军利,刘建海(15)
- 外源喷施磷钾肥对干旱胁迫下小麦千粒重的影响 冯 帆(19)
- 不同喷枪(头)施药防治果园病虫害效果分析 郑小惠,张明珍,郭帅帅,杨雪竹,张顺京(22)
- 灰色关联度分析法在陕西省旱地小麦区域试验中的应用初探
..... 王彬龙,魏艳丽,李瑞国,蒋会利,张 平,张安静(25)
- 套袋对猕猴桃产量、品质及经济效益的影响 井赵斌,马文娟(28)
- 不同收割次数对韭菜生殖生长的影响
..... 焦子源,周亚峰,李艺潇,李纪军,李克寒,王继芸,陈建华(33)
- 基于工业化生产苦参碱微丸制剂工艺研究 胡亚刚,韩小娟,何志鹏,郑伶俐(37)
- 黄土丘陵区药用植物种间联结性研究
——以安塞区为例 王 平,张小龙,高 官,安 欣,李怀珠(41)
- 利用隶属函数法对不同采摘时间下拐枣成分的综合评价研究 倪 星,阚建全(45)
- 双价 RNA 干扰载体转基因水稻抗飞虱研究 杨 颖,王爱娜(49)
- 韭菜两新优品种叶片游离氨基酸总量测定与比较
..... 张 伟,马培芳,李延龙,王雅丽,王继芸,张华敏,陈建华,尹守恒,李克寒(53)
- 大叶香樟行道树不同树形对生长的影响 罗贵斌,胡道贵(55)
- 黑豆品种对比试验分析 宋文亮,杨志杰,李 涛,张乃雄,马 兵,崔魏峰,木卜文(58)
- 渭北旱原东部小麦播种深度及镇压、培土效果试验 洪晓强(60)
- 陕西岚皋县农业园区茶叶硒含量分析 刘学军,彭仁军,雒昆利(63)
- 保定苹果种植气象条件分析 许俊卿,孙小诺,刘娜静,胡艳楠(66)
- 兴平市 2019 年秋季玉米田草地贪夜蛾性诱监测技术研究 宋梁栋,许艳妮,巨进超,窦晓梅(69)
- #### · 讨论与建议 ·
- 土壤板结原因分析及其对作物吸水性的影响研究 涂张焕,丰文庆,徐唐奇(71)
- 陕西省泾阳县药用植物资源调查研究
..... 李元敏,唐本俊,李依民,康鲜会,孙 兰,杨 鹏,颜永刚,彭 亮,张 岗(74)
- 显微镜技术在果实质地方面的研究进展 李红光,刘俊灵,赵政阳,郝贝贝,韩立新,勾真真(79)
- 郑州地区月季枝枯病发生情况及综合防治对策 杨永青(82)
- 陕西省眉县猕猴桃化肥农药施用现状及减施增效技术 张林军,李 建,师慧叶,李文智(85)
- 光伏大棚在生态农业中的应用分析 许 婕(88)
- #### · 实用技术 ·
- 豫西地区鲜切花芍药的优质高效栽培管理技术 查素娥,高 凯,李晓慧,刘长营,王巧娟(91)
- 安康瀛湖枇杷丰产栽培技术 王晓雅(93)
- 平欧大果榛子在咸腰带地区栽培管理技术 刘建海,阮班录,仝玉琴,吴 伟(95)
- 《陕西农业科学》2020 年总目录 (99)

SHAANXI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES

Number 12 Dec. 2020 Total 485

Contents

Experimental Study

- Study on Feeding Effect of *Lactobacillus acidophilus* Microcapsule on Broiler Chicken Prepared by Emulsification/Internal Gelation. LI Long et al. (1)
- Study on Optimum Planting Density and Fertilizing Amount in Wheat 'Bailong 207' QIAN Lei (4)
- Study on Change Law of Flow Velocity in Red Fuji Apple Tree. HAO Feng et al. (7)
- Comparative Study on Purification Condition for Measure of Organochlorine Pesticides in Soil by Gas Chromatography. ZHANG Huiqiang et al. (12)
- Experimental Study on Effect of Wormcast Combined Culture Medium on Viola Tricolor Culture of Seeding. GAO Ying et al. (15)
- Effect of Spraying Phosphate and Potash Fertilizer on TKW of Wheat under Drought Stress. FENG Fan (19)
- Analysis of Control Effect on Apple Orchard Diseases and Pests with Different Spray Guns or Sprinklers. ZHENG Xiaohui et al. (22)
- Preliminary Study on Application of Gray Correlation Analysis Method in Regional Trial of Wheat in Dryland Area of Shaanxi. WANG Binlong et al. (25)
- Effect of Fruit Bagging on Kiwi Fruit Yield, Quality and Economic Benefit. JING Zhaobin et al. (28)
- Effects of Different Harvest Times on Reproductive Growth of Chinese Chives JIAO Ziyuan et al. (33)
- Study on Preparation Technology for Matrine Pellet Based on Industrialized Production. HU Yagang et al. (37)
- Study on Interspecific Association of Medicinal Plants in Loess Hilly Region. —With Ansai as an example WANG Ping et al. (41)
- Study on Comprehensive Evaluation of Honey Raisin Components Under Different Harvest Times by Use of Membership Function. NI Xing et al. (45)
- Study on Bivalent RNA Interference Vector Transgenic Gene Rice against Plant Hopper. YANG Ying et al. (49)
- Measure and Comparison of Total Free Amino Acid in Leaves of Two Different Chinese Chives Varieties. ZHANG Wei et al. (53)
- Effect of Different *Cinnamomum camphora* Forms as Shade Tree on Growth. LUO Guibin et al. (55)
- Analysis of Comparative Experiment in Different Black Bean Varieties. SONG Wenliang et al. (58)
- Experiment for Effects of Wheat Seeding Depth, Soil Suppression , Soil Supplement. HONG Xiaoqiang (60)
- Analysis of Se Content in Tea in Langao Industrial Garden of Shaanxi. LIU Xuejun et al. (63)
- Analysis of Meteorological Conditions for Apple Planing in Baoding. XU Junqing et al. (66)
- Study on Sexing Attraction Monitoring of *Spodoptera frugiperda* in Autumn Maize Field of Xiping in 2019. SONG Liangdong et al. (69)

Discussion and Suggestions

- Cause Analysis of Soil Hardening and Its Effect on Crops Water - absorbing. TU Zhanghuan et al. (71)
- Investigation of Medical Plants Resources in Jingyang County of Shaanxi LI Yuanmin et al. (74)
- Advance in Research of Application of Microscope Technology in Fruit Quality. LI Hongguang et al. (79)
- Occurrence of Chinese Rose Shoot Blight in Zhengzhou Area and Its Integrated Control. YANG Yongqing (82)
- Application and Analysis of Photovoltaic Greenhouse in Eco - agriculture. XU Jie (88)

Practical Technology

- High - quality and High - efficient Cultivation and Management for Fresh Cut Paeonia anomala in Western Henan. ZHA Su'e et al. (91)
- Cultivation Techniques for High Yield of Loquat in Yinghu of Ankang in Shaanxi. WANG Xiaoya (93)
- Cultivation and Management Techniques of Hybrid Hazel Producing Large Nuts in Drought Belt Area in Xianyang. LIU Jianhai et al. (95)

《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》副编审

