

中国科技核心期刊
中国农林核心期刊
中国学术期刊影响因子年报统计刊源期刊

ISSN 2095-4050
CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE

第十三卷
第八期



中国农学会 主办
Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

8
2023

第13卷 第8期



9 772095 405237

目次 Contents

农艺科学 生理生化

- 杂交稻组合节水抗旱性鉴定评价综合指标构建 康海岐, 孙小文, 王士梅, 何芳, 曾永旋, 覃蓉敏, 等(1)
Study on the Construction of a Comprehensive Index Identification and Evaluation of Water Saving and Drought
Resistance of Hybrid Rice Combinations KANG Haiqi, SUN Xiaowen, WANG Shimei, HE Fang, *et al*(1)
- 不同播期对小麦‘泰科麦31’干物质积累转运及产量的影响 崔兆韵, 邹俊丽, 徐 玮, 尹逊栋, 吕广德(11)
Effects of Different Sowing Dates on Dry Matter Accumulation and Transport and Yield of Wheat ‘Taikemai 31’
..... CUI Zhaoyun, ZOU Junli, XU Yi, YIN Xundong, LV Guangde(11)
- 玉米大豆间作对大豆农艺、品质和产量性状的影响
..... 赵小光, 赵兴忠, 刘颖萌, 肖金平, 张 璞, 张雅蕾, 王丽萍(18)
Effects of Maize and Soybean Intercropping on Agronomic, Quality and Yield Traits of Soybean
..... ZHAO Xiaoguang, ZHAO Xingzhong, LIU Haomeng, XIAO Jinping, *et al*(18)
- 宁夏中南部地区马铃薯水分盈亏研究 马力文, 刘 静, 徐 青, 郑 方, 张学艺(25)
Study on the Water Surplus and Deficiency of Potato in the Central and Southern Ningxia
..... MA Liwen, LIU Jing, XU Qing, ZHENG Fang, ZHANG Xueyi(25)

土壤肥料 资源环境 生态

- 秦岭巴山区域耕地土壤pH分布特征及其影响因素 高 鹏, 杨小敏, 李丹妮, 余正军, 姚 远, 司 华(32)
Distribution Characteristics of Soil pH in Cultivated Land in Qinling-Bashan Area and Its Influencing Factors
..... GAO Peng, YANG Xiaomin, LI Danni, YU Zhengjun, YAO Yuan, SI Hua(32)
- 秸秆连续还田对水稻产量和氮素利用的影响 蒙姝熙, 王小利, 段建军, 徐 彬, 杨宏伟, 梅婷婷(37)
Effects of Continuous Straw Returning on Rice Yield and Nitrogen Utilization
..... MENG Ruoxi, WANG Xiaoli, DUAN Jianjun, XU Bin, YANG Hongwei, MEI Tingting(37)
- 不同树种对森林土壤可溶性有机碳空间异质性的影响 孔令迁, 刘宪斌, 李 云(46)

Impacts of Various Tree Species on Spatial Heterogeneity of Soil Dissolved Organic Carbon in Forest Ecosystems
..... KONG Lingqian, LIU Xianbin, LI Yun(46)

十堰地区农地膜使用现状及其污染防治对策建议 王笑溪,宋莹燃,黄晓珊,李 涛,唐 燃,何 剑,等(56)
Agricultural Mulching Film in Shiyan: Application Status and Pollution Control Countermeasures
..... WANG Xiaoxi, SONG Yingran, HUANG Xiaoshan, LI Tao, TANG Ran, HE Jian, LI Hui, LIN Shan(56)

 林学 园艺 园林 食用菌

枣飞象对不同枣树品种挥发物的嗅觉行为反应 张 鹏,杨 杰,阎雄飞,马信兴,张 权,史慧芳(63)
Olfactory Behavioral Responses of *Pachyrhinus yasumatsui* to Volatiles of Different Varieties of Jujube Trees
..... ZHANG Peng, YANG Jie, YAN Xiongfei, MA Xinxing, ZHANG Quan, SHI Huifang(63)

芥蓝新品种‘秋宝芥蓝’的选育 黎庭耀,李桂花,吴增祥,陈汉才,沈 卓,周 轩,杨 易,张 艳(69)
Breeding of a New *Brassica alboglabra* Variety ‘Qiubao kale’ LI Tingyao, LI Guihua, WU Zengxiang, *et al*(69)

量化修剪与喷施苹果面膜对果园经济效益的影响 白杜娟,牛育华,白岗栓(74)
Effects of Quantitative Pruning and Spraying Apple Mask on Economic Benefit of Apple Orchard
..... BAI Dujuan, NIU Yuhua, BAI Gangshuan(74)

 农业信息 农业气象

河北省太行山山区中段大枣需冷量界限温度变化特征
..... 梁春旺,张可嘉,杨丽娜,贾秋兰,韩翔洋,吴云龙(81)
The Characteristics of Chilling Requirement and Limit Temperature of Jujube in the Middle Section of Taihang
Mountains in Hebei Province LIANG Chunwang, ZHANG Kejia, YANG Lina, JIA Qiulan, *et al*(81)

基于灰色关联下神经网络在南果梨始花期预报中的应用
..... 战莘晔,吕 晓,金丹丹,康晓玉,韩艳凤,韩国敬,徐庆喆,田 璐(89)
Application of Neural Networks Based on Gray Relation in Forecasting the Initial Flowering Date of Nanguo Pear

..... ZHAN Shenye, LV Xiao, JIN Dandan, KANG Xiaoyu, *et al*(89)

辽宁西北部霜冻特征变化及致灾风险强度研究 王 一,王 丁(94)

Study on the Variation of Frost Characteristics and the Intensity of Disaster-causing Risk in Northwestern Liaoning

..... WANG Yi, WANG Ding(94)

声明 (10)



《农学学报》简介

《农学学报》ISSN 2095-4050 CN 11-6016/S(月刊)2011年创刊,由中国科学技术协会主管,中国农学会主办,中国工程院院士、中国农业科学院副院长刘旭研究员担任主编,以推动农业科技进步和农业学科建设、促进农业和农村现代化,大力发展学术交流和科技普及为办刊宗旨的高水平农业综合性学术期刊。被中国知网、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普、博看网、超星学习通等数据库收录,是中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)和中国学术期刊影响因子年报统计源期刊。作者、读者对象为高水平的农业专业技术人才、农业高等院校教师、博士、硕士研究生和农业技术人员等。



《农学学报》立足高端,关注农学学科前沿、理论基础和实践运用,以探究学术为己任,重点刊载农业科学领域创新性理论、研究报告、科研简报、综述等学术性论文。主要栏目有:农艺科学,生理生化,作物遗传育种,植物保护,农业资源,农业生态与环境,园艺园林,食品科学,畜牧兽医水产,农业工程,农业信息,农产品贮藏加工,三农问题研究等。

《农学学报》愿和广大科技工作者一起,“研究学术,图农业之发挥;普及知识,求农事之改进”,促进科学技术进步和发展。

农学学报

JOURNAL OF AGRICULTURE

第8期 2023年8月20日

NO.8 August 20th, 2023

主管:中国科学技术协会

主办:中国农学会

主编:刘旭

编辑出版:《农学学报》编辑部

地址:100125 北京市朝阳区麦子店街22号楼农业部北区中国农学会

在线投稿:<http://nxxb.caass.org.cn>

电子邮箱:zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第13卷2023年第8期(总第150期)

印刷装订:北京朝阳印刷厂有限责任公司

国内统一连续出版物号:CN 11-6016/S

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-4050

订阅:全国各地邮政局(所)

国内总发行:中国邮政集团有限公司廊坊市分公司

邮发代号:18-161

定价:10元