

中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)
中国农业核心期刊
中国学术期刊影响因子年报统计刊源期刊



QK2250363

中国农学通报

ZHONGGUO NONGXUE TONGBAO
CHINESE AGRICULTURAL SCIENCE BULLETIN

2023

第39卷 第1期

Vol.39 No.1



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of Agricultural Science Societies



第三十九卷
第一期

目次

农学·农业基础科学

不同氮肥处理对稻茬晚播小麦‘淮麦36’产量、氮素利用率和品质的影响 周冬冬,张军,葛梦婕,刘忠红,朱晓欢,李春燕(1)

中国鲜食玉米的研究脉络和趋势探析 王绍新,王宝宝,李中建,许洛,冯健英(8)

淀粉型甘薯‘川薯231’的选育和优势特性鉴定 王芳,乔帅,杨松涛,宋伟,廖安忠,谭文芳(16)

河南省花生生产区域变化分析 高伟,张俊,郝西,刘娟,臧秀旺(22)

冬油菜在陇中旱农区的适应性及抗风蚀效应 康云强,李玲玲,谢军红,张健,杜常亮,ZECHARIAH Effah(31)

林学·园艺·园林

补光时间和光质对温室甜椒叶片生长、碳代谢的影响 段青青,韩梅梅,谭月强,张自坤(37)

冬瓜果肉叶绿素含量遗传分析 苟纪权,苏丽文,程志魁,黄小春,吴雯婷,吕海旋,刘政国(45)

苇基杏鲍菇栽培及产品分析 李晓宇(51)

弱光对西瓜果实品质及蔗糖代谢的影响 高文瑞,孙艳军,韩冰,费聪,王显生,徐刚(56)

复合盐碱胁迫对鲜食葡萄生理生化指标的影响 卢倩倩,冯琳骄,王爽,古力扎提·包尔汗,褚初,周龙(62)

稻田构建垄型土槽耦合基质栽培草莓的生产效应研究 金梅娟,余旭东,沈明星,陆长婴,陶玥玥,王海候(71)

平铺白珠种子萌发特性研究 王思之,关文灵,郝晓函,宋杰(77)

资源·环境·生态·土壤·气象

广东茶区土壤肥力时空变化分析与综合评价 崔莹莹,周波,陈义勇,刘嘉裕,黎健龙,唐颖,唐劲驰(85)

土壤中磷的存在形态及分级方法研究进展 冶康康,俄胜哲,陈政宇,袁金华,路港滨,张鹏,刘雅娜,赵天鑫,王钰轩(96)

西藏昌都市芒康县盐井葡萄生育期界定及气象条件分析 胡军,多吉扎西,拉巴,格桑卓玛,洛松曲珍(103)

植物保护·农药

中华甲虫蒲螨和管氏肿腿蜂联合控制双条杉天牛初探 胡帅,罗立平,孙猛,杨禹,温俊宝(107)

有机硅助剂对7种杀虫剂在剑麻叶上润湿性能的影响

..... 刘志军,辜柳霜,闫超,冯岗,贺春萍,吴伟怀,曾鑫年,易克贤(112)

4种化学杀虫剂对茶谷蛾的室内毒力测定 龚雪娜,王雪松,罗梓文,陈洪云,汪云刚,龙亚芹,陈林波(117)

农业信息·科技教育

基于高光谱的棉花叶片磷含量估测模型 马元花,印彩霞,王红玉,刘宇轩,刘前通,张泽(123)

星-地结合对水稻高温热害监测模型的研究... 白玛仁增,顿玉多吉,德例归吉,德吉央宗,益西多吉,边巴次仁(133)

基于VOSviewer的叶际微生物研究现状可视化分析... 吴松,周甜,杨立宾,江云兵,潘虹,刘永志,杜君(142)

基于CiteSpace的兰花保鲜研究进展及可视化分析

..... 陈和敏,肖文芳,陈和明,吕复兵,朱根发,李宗艳,李佐(151)

声明 (164)

《农学学报》简介 (封底)

Chinese Agricultural Science Bulletin

Vol.39 No.1 (Serial No.652), January 5, 2023

Contents

- Effects of Different Nitrogen Treatments on Grain Yield, Nitrogen Utilization Efficiency and Quality of Late-sowing Wheat ‘Huaimai 36’
Following Rice ZHOU Dongdong, ZHANG Jun, GE Mengjie, LIU Zhonghong, ZHU Xiaohuan, LI Chunyan(1)
- Research Context and Trend of Fresh-eating Corn in China WANG Shaoxin, WANG Baobao, LI Zhongjian, XU Luo, FENG Jianying(8)
- Starch Type Sweet Potato Cultivar ‘Chuanshu231’: Breeding and Superior Characteristics
..... WANG Fang, QIAO Shuai, YANG Songtao, SONG Wei, LIAO Anzhong, TAN Wenfang(16)
- Regional Change of Peanut Production in Henan Province GAO Wei, ZHANG Jun, HAO Xi, LIU Juan, ZANG Xiuwang(22)
- Adaptability and Wind Erosion Resistance of Winter Rapeseed in Semi-arid Area of Central Gansu
..... KANG Yunqiang, LI Lingling, XIE Junhong, ZHANG Jian, DU Changliang, ZECHARIAH Effah(31)
- Effects of Supplemental Light Quality and Duration on the Growth and Carbon Metabolism of Leaves of Greenhouse-grown Sweet Pepper
..... DUAN Qingqing, HAN Meimei, TAN Yueqiang, ZHANG Zikun(37)
- Genetic Analysis of Chlorophyll Content in the Flesh of Wax Gourd
..... GOU Jiquan, SU Liwen, CHENG Zhikui, HUANG Xiaochun, WU Wenting, LV Haixuan, LIU Zhengguo(45)
- Cultivation and Product Analysis of *Pleurotus eryngii* on *Phragmites australis* Substrates LI Xiaoyu(51)
- Effects of Low Light on Quality and Sucrose Metabolism of Watermelon Fruit
..... GAO Wenrui, SUN Yanjun, HAN Bing, FEI Cong, WANG Xiansheng, XU Gang(56)
- Effects of Compound Saline-alkali Stress on Physiological and Biochemical Indexes of Table Grapes
..... LU Qianqian, FENG Linjiao, WANG Shuang, GULIZHATI·Baoerhan, CHU Ren, ZHOU Long(62)
- Production Effect of Strawberry Cultured by Constructing Ridge-type Soil Groove Coupling Substrate in Paddy Field
..... JIN Meijuan, SHE Xudong, SHEN Mingxing, LU Changying, TAO Yueyue, WANG Haihou(71)
- Study on Germination Characteristics of *Gaultheria procumbens* Seeds
..... WANG Sizhi, GUAN Wenling, HAO Xiaohan, SONG Jie(77)
- Spatial-temporal Variation Analysis and Comprehensive Evaluation of Soil Fertility in Guangdong Major Tea Areas
..... CUI Yingying, ZHOU Bo, CHEN Yiyong, LIU Jiayu, LI Jianlong, TANG Hao, TANG Jinchi(85)

The Forms and Classification Methods of Phosphorus in Soil: Research Progress

··· YE Gengkang, E Shengzhe, CHEN Zhengyu, YUAN Jinhua, LU Gangbin, ZHANG Peng, LIU Yana, ZHAO Tianxin, WANG Yuxuan(96)

Definition of Grape Crowing Period and Analysis of Meteorological Conditions in Yanjing of Mangkang County of Qamdo City in Tibet

····· HU Jun, DORJE Tashi, LABA, GESANG Droma, LUOSONG Quzhen(103)

Combined Control of *Semanotus bifasciatus* by *Pyemotes zhonghuajia* and *Scleroderma guani*

····· HU Shuai, LUO Liping, SUN Meng, YANG Yu, WEN Junbao(107)

Effect of Organosilicone Adjuvant on Wettability of 7 Insecticides on Sisal Leaves

····· LIU Zhijun, GU Liushuang, YAN Chao, FENG Gang, HE Chunping, WU Weihuai, ZENG Xinnian, YI Kexian(112)

Laboratory Toxicity of Four Chemical Insecticides Against *Agriophara rhombata*

····· GONG Xuena, WANG Xuesong, LUO Ziwen, CHEN Hongyun, WANG Yungang, LONG Yaqin, CHEN Linbo(117)

Estimation Model of Cotton Leaf Phosphorus Content Based on Hyperspectral Reflectance

····· MA Yuanhua, YIN Caixia, WANG Hongyu, LIU Yuxuan, LIU Qiantong, ZHANG Ze(123)

Constructing the Monitoring Model of High Temperature Damage on Rice by Combining Data from Satellites and Ground Automatic Weather Stations

····· Pema Rigzin, Dhonyo Dorji, Delek Kunky, Dekyi Yangzom, Yeshe Dorji, Penpa Tstring(133)

VOSviewer-Based Visual Analysis on Research Status of Phyllosphere Microorganisms

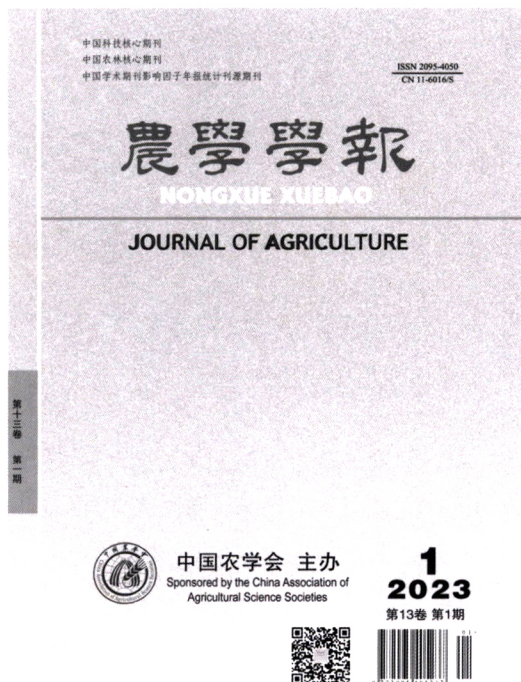
····· WU Song, ZHOU Tian, YANG Libin, JIANG Yunbing, PAN Hong, LIU Yongzhi, DU Jun(142)

Research Progress and Visual Analysis of Orchid Fresh-keeping Based on CiteSpace

····· CHEN Hemin, XIAO Wenfang, CHEN Heming, LV Fubing, ZHU Genfa, LI Zongyan, LI Zuo(151)

《农学学报》期刊简介

《农学学报》(月刊)是经新闻出版总署2010年12月3日批准,中国农学会主办的高水平学术性期刊(刊号:CN 11-6016/S)。该刊由中国科学技术协会主管,中国工程院院士、中国农科院副院长刘旭担任主编。被中国知网、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普、博看网全文收录。主要读者对象为农业专业技术人员、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》将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作为办刊宗旨。立足高端,关注农学学科前沿、理论基础和实践运用,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,资源生态环境,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,是农业科技工作者的一个全新学术交流平台。

《农学学报》创刊之际,亟需高质量论文,对学术水平高、具有创见性的稿件优先发表,稿酬从优。欢迎广大农业科技工作者赐稿。

中国农学通报

Chinese Agricultural Science Bulletin (旬刊 1984年创刊)

第39卷 第1期(总第652期) 2023年1月5日 Vol.39 No.1 (Serial No.652) January 5, 2023

主管 中国科学技术协会
主办单位 中国农学会
主编 印遇龙
编辑出版 中国农学会期刊处
查询电话 010-59194705/4480
投稿网址 <http://www.casb.org.cn> 或
<http://nxtb.caass.org.cn>
电子邮箱 edit@agri.gov.cn

国内统一连续出版物号 CN 11-1984/S
国际标准连续出版物号 ISSN 1000-6850
国内总发行 中国邮政集团有限公司北京报刊
发行局(代号 2-772)
国外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
(代号 6850BM)
印刷装订 北京朝阳印刷厂有限责任公司
定价 20.00元

100125 北京市朝阳区麦子店街22号楼中国农学会期刊处
Address of Subscription Agency: The Editorial and Publishing Department of China Association of Agricultural
Science Societies, Building 22, Maizidian Street, Chaoyang District, Beijing, China 100125