

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

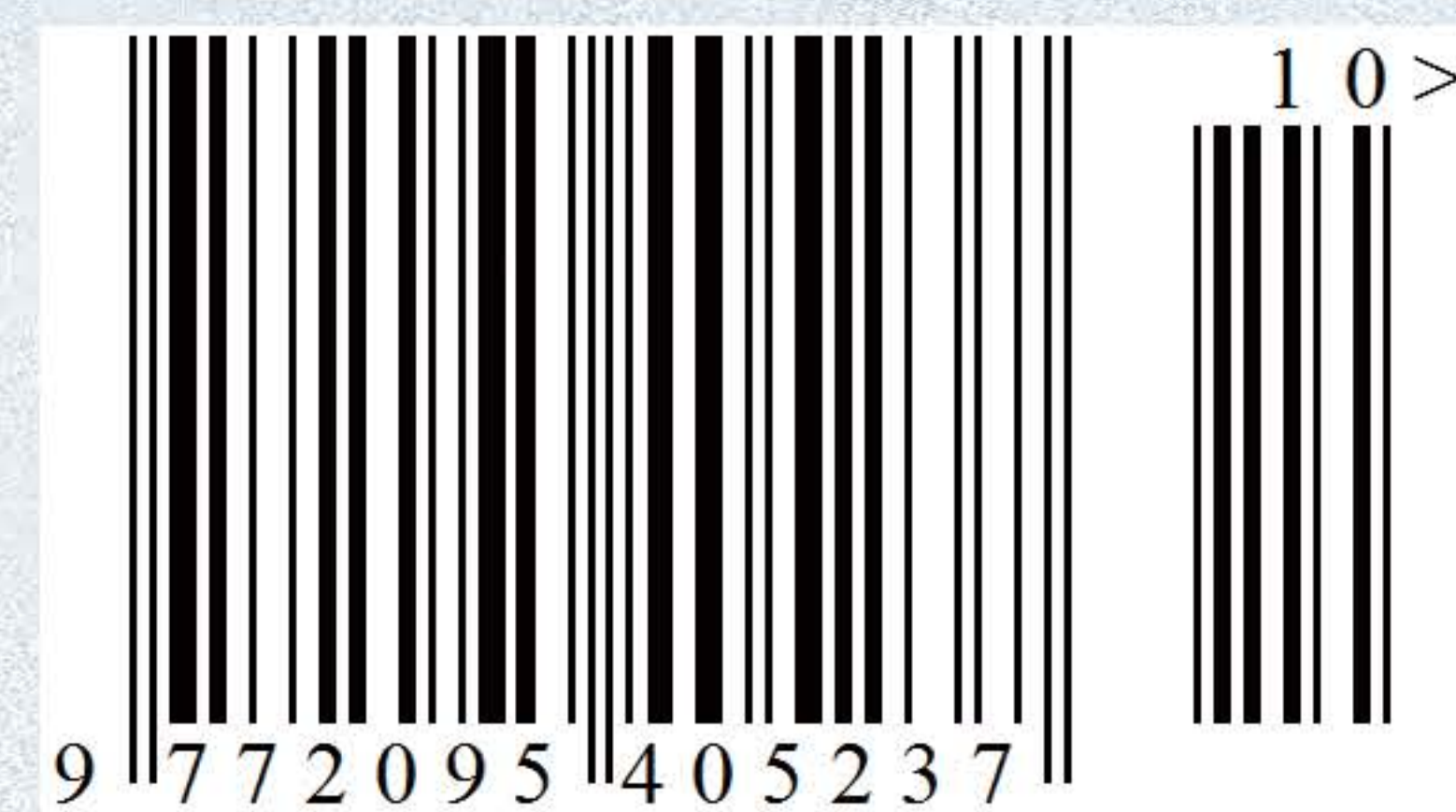
第十三卷
第十期



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

10
2023

第13卷 第10期



目次 Contents

农艺科学 生理生化

- 魔芋种芋繁育模式、方法及区划研究进展 蔡阳光,段龙飞,覃剑锋,郭邦利,陈国爱,张百忍(1)
Research Progress of Breeding Model, Method and Regionalization of Konjac Seed Taro
..... CAI Yangguang, DUAN Longfei, QIN Jianfeng, GUO Bangli, CHEN Guo'ai, ZHANG Bairen(1)

土壤肥料 资源环境 生态

- 浙江省典型地貌区果园土壤有机碳和酸碱度状况及改良对策 王京文,陈志良,谢国雄(8)
Organic Carbon and Acidity and Alkalinity of Orchard Soils in Typical Geomorphic Areas of Zhejiang and
Countermeasures for Improving Soil Quality
..... WANG Jingwen, CHEN Zhiliang, XIE Guoxiong(8)

林学 园艺 园林 食用菌

- 毛木耳育种与菌种扩繁技术研究进展 叶雷,李小林,张波,杨学圳,谭伟,张小平(13)
Research Progress of Breeding and Spawn Propagation of *Auricularia cornea*
..... YE Lei, LI Xiaolin, ZHANG Bo, YANG Xuezhen, TAN Wei, ZHANG Xiaoping(13)
- 基于DUS测试的不同品种黄瓜性状研究 常龙波,于立芝(23)
Study on the Traits of Different Cucumber Varieties Based on DUS Test CHANG Longbo, YU Lizhi(23)
- 果树废弃枝条资源化处理研究现状 李婧骅,孙一丹,梁嘉宜,李梅芳(31)
Research Status of Resource Treatment of Fruit Trees Discarded Branches
..... LI Jinghua, SUN Yidan, LIANG Jiayi, LI Meifang(31)

- 独脚金内酯抑制因子 *D53/SMXLs* 基因的研究进展 王雪菱,王如月,李际红,王锦楠,王冬月, *et al*(37)
 The Strigolactones Inhibitory Factor *D53/SMXLs*: A Review
 WANG Xueling, WANG Ruyue, LI Jihong, *et al*(37)
- 设施栽培辣椒果实品质及形态变化规律的研究 高文瑞,孙艳军,韩 冰,余福春,徐 刚(44)
 Study on Fruit Quality and Morphological Changes of Pepper in Greenhouse
 GAO Wenrui, SUN Yanjun, HAN Bing, SHE Fuchun, XU Gang(44)

农业工程 农业机械 生物技术 食品科学

- 东北地区秸秆燃料化利用发展模式探究 王 粟,刘 杰,黄 波,裴占江,史风梅,罗一飞(50)
 Fuel Utilization of Agricultural Straw in Northeast China: Development and Utilization Modes
 WANG Su, LIU Jie, HUANG Bo, PEI Zhanjiang, SHI Fengmei, LUO Yifei(50)
- 一种烤烟移栽新方式——杯罩式移栽技术 李 震,陈维林,马 莹,文 宏,王行诗,林叶春,蔡 凯,高维常(56)
 A New Method of Tobacco Transplanting-Cup-covered Transplanting Technology
 LI Zhen, CHEN Weilin, MA Ying, WEN Hong, WANG Xingshi, *et al*(56)

农业信息 农业气象

- 西南地区甘蓝型冬油菜苗期渍害危险性分布特征研究 胡 珂,何 鹏,高文波(62)
 The Distribution Characteristics of Waterlogging Disaster Risk of Winter Rape (*Brassica napus* L.) at Seedling Stage
 in Southwest China HU Ke, HE Peng, GAO Wenbo(62)
- 湘西山地区域不同移栽期气象因子对烤烟‘HN2146’农艺性状的影响
 张明发,张 胜,袁小康,巢 进,田茂成,田咏梅,马 琳, *et al*(70)
 Effects of Meteorological Factors at Different Transplanting Dates on the Agronomic Characters of Flue-cured
 Tobacco Variety ‘HN2146’ in Xiangxi Mountainous Area ZHANG Mingfa, ZHANG Sheng, *et al*(70)
- 辽宁中部农作物生长季干旱风险度研究 韩艳凤(77)
 Study on Drought Risk Degree of Crop Growth Season in Central Liaoning HAN Yanfeng(77)

🌿 三农问题研究 农村产业结构 🌱

新疆南疆小农户家庭经营规模优化潜力分析	赵 鑫,苏武峥,喻 闻(83)
Analysis of the Optimal Potential of Small Farmers' Household Management Scale in Southern Xinjiang	ZHAO Xin, SU Wuzheng, YU Wen(83)
长江流域发展机采棉的现状与展望	王琼珊,王孝刚,夏松波,张教海,秦鸿德,冯常辉,张友昌,别 墅(89)
Present Situation and Prospect of Developing Machine Picked Cotton in the Yangtze River Basin	WANG Qiongshan, WANG Xiaogang, XIA Songbo, ZHANG Jiaohai, QIN Hongde, et al(89)

🌿 乡村振兴 🌱

集体建设用地减量再利用研究:进展与展望	范文洋,刘 玉(95)
Research on the Reduction and Reuse of Collective Construction Land: Progress and Prospect	FAN Wenyang, LIU Yu(95)
声明	(22)



《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10期 2023年10月20日

NO.10 October 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10期(总第152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