



中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
全国中文核心期刊

ISSN 1000-6362



QK2309524

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第44卷 第10期
Vol.44 No.10

2023



ISSN 1000-6362



9 771000 636230

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS

目次

农业生态环境

等氮替代施入生物炭对南方免耕早稻田温室气体排放的影响

..... 李 诗 张俊辉 胡钧铭 周凤珏 李婷婷 徐美花 马洁萍 陆展彩 (863)

农业生物气象

几种分离方法在区域经济作物产量预测上的适用性分析：以吴中区枇杷为例

..... 陶正达 赵静娴 顾荆奕 郑俊华 王 俊 汤小红 陈洪良 杨大强 (876)

倒春寒逆境下叶面喷施磷酸二氢钾对小麦穗粒结实的影响

..... 代雯慈 王捧娜 翁 颖 黄谨卫 于 敏 吴 宇 蔡洪梅 郑宝强 李金才 陈 翔 (889)

安徽沿江地区露地鲜食玉米适宜播期确定

..... 张 林 周登峰 武文明 彭 晨 季学勤 杨太明 王世济 (903)

播期与开沟深度对春玉米产量和资源利用效率的影响

..... 向午燕 白 伟 冯良山 蔡 倩 张 哲 孙占祥 冯 晨 (916)

药隔期倒春寒对小麦颖果发育的影响

..... 翁 颖 王捧娜 于 敏 代雯慈 吴 宇 蔡洪梅 郑宝强 李金才 陈 翔 (929)

农业气象信息技术

深度学习技术在农业干旱监测预测及风险评估中的应用

..... 黄睿茜 赵俊芳 霍治国 彭慧文 谢鸿飞 (943)

川渝地区汛期逐小时降水融合产品误差分析

..... 旷 兰 田茂举 李 强 庞 玥 吉 莉 刘 祥 (953)

农业气象情报

2023年夏收粮油作物生育期气象条件及其影响分析

..... 郑昌玲 郭安红 赵晓凤 刘 涛 (964)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 重构中国现当代农民文学思潮史的路径研究: 评《“三农”中国的文学建构》(970); 农业土木工程领域智能化转型升级研究: 评《农业4.0: 即将来临的智能农业时代》(971); 农旅康养产业发展与英语特征研究: 评《观光农业旅游英语》(972); 宋代农业发展与民间舞蹈文化研究: 评《宋代农书研究》(973); 农谚研究的功能语言学路径探索: 评《中国新生代农民工的语言使用与社会认同》(974)

CONTENTS

- Effect of Isonitrogen Substitution for Biochar Application on Greenhouse Gas Emissions from Southern No-till Early Rice Fields LI Shi, et al (863)
- Applicability Analysis of Several Separation Methods on Regional Yield Prediction of Cash Crops: Take Loquat in Wuzhong District as an Example TAO Zheng-da, et al (876)
- Effects of Foliar Spraying KH_2PO_4 on Wheat Grain Setting Characteristics under Late Spring Coldness DAI Wen-ci, et al (889)
- Determination of the Suitable Sowing Date of Fresh Maize Along the Yangtze River of Anhui Province ZHANG Lin, et al (903)
- Effects of Sowing Dates and Furrow Depths on Resource Utilization Efficiency and Yield of Spring Maize XIANG Wu-yan, et al (916)
- Effect of Late Spring Coldness during the Anther Differentiation Period on the Caryopsis Development of Wheat WENG Ying, et al (929)
- Application of Deep Learning Technology in Monitoring, Forecasting and Risk Assessment of Agricultural Drought HUANG Rui-xi, et al (943)
- Error Evaluation of Hourly Precipitation Fusion Products during Flood Season in Sichuan and Chongqing KUANG Lan, et al (953)
- Report on Agrometeorological Conditions Analysis during Growing Season of Summer Harvest Crops in 2023 ZHENG Chang-ling, et al (964)

《中国农业气象》编委会

顾问 丑纪范 李文华

主任 梅旭荣

委员 (以拼音字母为序)

包云轩	陈惠	池再香	董红敏	黄中艳	霍治国	雷水玲
李勇	李春强	李茂松	李玉娥	李玉中	林而达	刘绍民
刘晓英	梅旭荣	毛留喜	潘学标	普宗朝	申双和	史作民
宋吉青	孙忠富	陶福祿	王春林	王道龙	王庆锁	王石立
王毅荣	谢立勇	许吟隆	严昌荣	杨修	杨其长	杨晓光
杨正礼	于强	张劲松	张燕卿	郑大玮	朱昌雄	

中国农业气象
Zhongguo Nongye Qixiang
(月刊, 1979年创刊)

第44卷第10期, 2023年10月出版

Chinese Journal of Agrometeorology
(Chinese J of Agrometeorology)
(Monthly, Started in 1979)

Vol.44 No.10, published on October 20, 2023

主管	中华人民共和国农业农村部	Supervisor:	Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China
主办	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	Sponsor:	Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS(IEDA)
协办	中国农学会农业气象分会	Co-Sponsor:	China Agrometeorology Society, CAASS
主编	梅旭荣	Editor-in-Chief:	MEI Xu-rong
执行主编	雷水玲	Executive Editor-in-Chief:	LEI Shui-ling
编辑出版	《中国农业气象》编辑部	Published by:	Editorial Department of <i>Chinese Journal of Agrometeorology</i>
地址	北京中关村南大街12号	Address:	No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
邮编	100081	Postcode:	100081
电话	010-82109774; 010-82109772	Telephone:	010-82109774; 010-82109772
电子邮箱	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn	E-mail:	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn
网址	http://zgnyqx.ieda.org.cn	Website:	http://zgnyqx.ieda.org.cn
印刷	北京新华印刷有限公司	Printing Corporation:	Beijing Xinhua Printing Co., Ltd.
国内发行	北京报刊发行局	Domestic Distributor:	Post Corporation of Beijing
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Overseas Distributor:	China International Book Trading Corporation
订购	全国各地邮局	Subscription:	Post Offices throughout China

刊号: $\frac{\text{ISSN1000-6362}}{\text{CN11-1999/S}}$ 邮发代号: $\frac{\text{Q5194 (国外)}}{\text{82-126 (国内)}}$ 广告发布 京海市监广登字 定价: $\frac{10.0 \text{元/期}}{120.0 \text{元/年}}$
登记号: 20200037号