



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



QK2304068

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第44卷 第5期
Vol.44 No.5

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

农业气候资源与气候变化

陕西北扩区苹果种植的气候适宜性及潜力分析

.....梁 轶 屈振江 鲁 成 张 黎 刘 璐 王景红 (347)

农业生态环境

基于 Meta 分析施肥与灌溉对夏玉米干旱的缓解效应及其影响因素

.....刘忠贤 姚 嫄 杨再强 张 琪 俞 昕 (361)

连作年限影响芹菜根际土壤微生物群落结构及功能类群

.....刘 素 吴宏亮 陈 倬 冯海萍 张海宇 康建宏 (372)

降解膜覆盖与氮肥配施技术对宁夏玉米生产效益的影响

.....马健祯 马 琨 贾 彪 翟勇全 运彬媛 张 昊 姬 丽 李稼润 (386)

农业生物气象

气候变化对青藏高原青稞生产影响的研究综述

.....郝 帅 宋艳玲 孙 爽 王春乙 (398)

农业气象灾害

基于 Bayes 判别构建吉林省玉米干旱发生等级动态预警模型

.....穆 佳 史学家 蒋梦姣 吴 迪 刘琰琰 (410)

1981-2015 年东北地区寒潮事件变化特征

.....王晓伟 李晓玉 史雯琪 谷佳桐 赵海根 孙 琛 游松财 (423)

南方地区大棚种植非洲菊高温热害风险区划

.....姜雨函 罗 靖 杨再强 郑艳姣 (433)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 改革转隶后农牧区消防监督管理模式创新探索: 评《消防监督管理工作实务指南》(445); 农村中小学教师家庭教育指导能力提升研究: 评《社交网络提升农村中小学教师教学胜任力的理论与实践》(446); 当代农村籍大学生的就业现状、困境及发展路径: 评《农村籍大学生返乡创业推进机制研究》(447); 基于混合式教学的农业旅游英语课程思政教学探索: 评《观光农业旅游英语》(448); 农业英语在学前教育专业人才培养中的应用: 评《农业科技英语》(449); 能力导向的大学生农村创业教育实践: 评《大学生农村创业指导与实践》(450); 乡村地区高职校企合作开发课程的实践研究: 评《高职校企合作体制机制改革与实践》(451); 刍议公众参与视角下的农科外语教育政策规划: 评《农科专业英语》(452); 《中国农业气象》征订启事(封三)

CONTENTS

Climatic Suitability and Potential Analysis of Apple Planting in Northern Expansion Area of Shaanxi Province
..... LIANG Yi, et al (347)

Alleviation Effect of Fertilization and Irrigation on Summer Maize Drought and its Influencing Factors Based on Meta-analysis.....LIU Zhong-xian, et al (361)

Continuous Cropping Years Affect the Rhizosphere Soil Microbial Community Structure and Functional Taxa of Celery
.....LIU Su, et al (372)

Effects of Degradable Film Mulching and Combined Application of Nitrogen Fertilizer on Maize Production Benefit in Ningxia..... MA Jian-zhen, et al (386)

Review on the Impacts of Climate Change on Highland Barley Production in Tibet Plateau
..... HAO Shuai, et al (398)

Dynamic Early Warning Model of Maize Drought Grade Based on Bayes Discriminant in Jilin Province
.....MU Jia, et al (410)

Characteristics of Cold Wave Events Changes in Northeast China from 1981 to 2015
..... WANG Xiao-wei, et al (423)

Risk Zoning of High Temperature and Heat Damage to Gerbera Planted in Greenhouse in Southern China Area
..... JIANG Yu-han, et al (433)

《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	陶福禄	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5期, 2023年5月出版

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

Vol.44 No.5, published on May 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: ISSN1000-6362
CN11-1999/S

邮发代号: Q5194 (国外)
82-126 (国内)

广告发布 京海市监广登字
登记号: 20200037号

定价: 10.0元/期
120.0元/年