



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



中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第 44 卷 第 5 期
Vol. 44 No. 5

2023



ISSN 1000-6362



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

万方数据

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 嫚 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《高职院校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

Subscription: Post Offices throughout China