



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



QK2256428

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第44卷 第2期
Vol.44 No.2

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

基于站点数据分析中国大陆区域喜凉/温作物界限温度的时空演变

..... 和骅芸 胡琦 唐书玥 赵金媛 潘学标 潘志华 王靖 (85)

河北省农作物生产投入品碳排放变化特征

..... 山楠 肖广敏 申丽敏 孙秀君 (96)

农业生物气象

日光诱导叶绿素荧光研究及应用的文献计量分析

..... 闫雨杏 吕肖良 王亚凯 于强 (106)

磷素后移对药隔期倒春寒小麦旗叶光合及抗氧化系统的影响

..... 孙东岳 许辉 刘倩倩 许波 吴兆晨 魏凤珍 陈翔 李金才 (123)

基于日光诱导叶绿素荧光探测植被光合对气象干旱的响应

..... 齐晓雯 苗晨 王鹤松 (133)

气候变化条件下马尾松人工林潜在地理分布的诊断

..... 凌怡晨 赵晶 王鹤松 刘阳 (144)

农业气象信息技术

稻纵卷叶螟危害下水稻叶片光谱特征及产量估测

..... 黄璐 包云轩 郭铭淇 朱凤 杨荣明 (154)

广告·书评

《中国农业气象》科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告(2022)收录证书(封二);农产品物流供应链数据化经营的管理创新:评《农产品供应链与物流管理》(165);农村教师权益保护与法律保障机制研究:评《多维视角中的农村教师》(166);新时期农业商务英语教学创新实践:评《农业英语》(167);“一带一路”背景下中俄农业贸易与俄语教育探索:评《大国农业:中俄农产品贸易发展研究》(168);食品及农副产品加工技术研究:评《食品与农业》(169)

CONTENTS

- Analysis of Spatio-Temporal Evolution of the Boundary Temperature of Chimonophilous/Thermophilic Crops in Chinese Mainland Based on Site Data HE Hua-yun, et al (85)
- Dynamics Change of Carbon Emission from Crops Production Inputs in Hebei Province
..... SHAN Nan, et al (96)
- Bibliometric Analysis of Research and Application of Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence
..... YAN Yu-xing, et al (106)
- Effects of Phosphorus Fertilizer Postpone on Photosynthesis and Antioxidant System of Wheat Flag Leaves under Late Spring Coldness at Connectivum Stage..... SUN Dong-yue, et al (123)
- Detecting Response of Vegetation Photosynthesis to Meteorological Drought Based on Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence..... QI Xiao-wen, et al (133)
- Diagnosis of Potential Geographical Distribution of *Pinus massoniana* under Climate Change
..... LING Yi-chen, et al (144)
- Hyperspectral Characteristics of Rice Leaf and Yield Estimation under the Infestation of *Cnaphalocrocis medinalis* Guénée
..... HUANG Lu, et al (154)

《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2期, 2023年2月出版

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

Vol.44 No.2, published on February 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 Chinese Journal of Agrometeorology

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