



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



中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第44卷 第1期
Vol.44 No.1

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

农业生态环境

不同冠层阻力模型对冬小麦返青-成熟期蒸散量估算的影响

..... 郭仲英 吴英楠 刘晓英 顾峰雪 李玉中 钟秀丽 李巧珍 (1)

农业生物气象

开花期与块茎膨大期干旱胁迫及早后复水对马铃薯影响的差异

..... 王立为 谭月 张峻铖 阚雨萌 关岚锺 王天宁 孙悦 刘利民 (13)

花期短时高温对不同品种水稻颖花开放动态及产量的影响

..... 徐鹏 贺一哲 黄亚茹 王辉 尤翠翠 何海兵 柯健 武立权 (25)

区域粮食产量因灾损失评估之内蒙古自治区灾情-产量模型构建

..... 朱永昶 刘布春 刘园 SHIRAZI Sana-Zeeshan (36)

河南强筋小麦种植品质达标的关键气象因子分析

..... 成林 申晓晴 韩耀杰 郭康军 (47)

药隔期低温胁迫对小麦功能叶超微结构及光合特性的影响

..... 刘绿洲 张妍 张林 蔡洪梅 于敏 魏凤珍 陈翔 李金才 (58)

农业气象信息技术

多源降水融合分析产品在重庆复杂地形下的精度评价

..... 旷兰 田茂举 李强 李奇临 刘俸霞 (71)

农业气象情报

2022年秋季气象条件对农业生产的影响

..... 张艳红 李祎君 何亮 王纯枝 刘维 赵晓风 侯英雨 郭安红 赵秀兰 (82)

其它

《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);《中国农业气象》征稿启事(封三)

CONTENTS

- Effect of Different Canopy Resistance Models on Estimation of Winter Wheat Evapotranspiration during Regreening-Maturing Stage GUO Zhong-ying, et al (1)
- Effects of Drought Stress and Post-drought Rewatering on Potato during Flowering and Tuber Expansion Periods
.....WANG Li-wei, et al (13)
- Effects of Short-term High Temperature on Spikelet Opening Dynamics and Yield of Different Rice Varieties during Flowering Period XU Peng, et al (25)
- Assessment Regional Grain Yield Loss- Formulation of Agrometeorological Disaster-Yield Model of Inner Mongolia Autonomous RegionZHU Yong-chang, et al (36)
- Analysis of Key Meteorological Factors for Planting Quality Reaching the Standard of Strong Gluten Wheat in Henan Province CHENG Lin, et al (47)
- Effects of Low Temperature Stress during the Anther Differentiation Period on Leaf Anatomical Structure and Photosynthetic Characteristics of Wheat LIU Lv-zhou, et al (58)
- Study on Accuracy Evaluation of Multi-Source Precipitation Fusion Analysis Products under Complex Terrain in Chongqing KUANG Lan, et al (71)
- Impact Report of Meteorological Conditions on Agricultural Production in Autumn 2022
.....ZHANG Yan-hong, et al (82)

《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1期, 2023年1月出版

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

Vol.44 No.1, published on January 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