



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39卷 第4期
Vol.39 No.4

2018

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

气候变化背景下中国主要作物农业气象灾害时空分布特征(Ⅲ): 华北地区夏玉米干旱	
..... 万能涵 杨晓光 刘志娟 何斌 孙爽 (209)	
未来气候情景下黄淮海平原不同灌溉制度的产量补偿效应模拟	
..... 秦晓晨 周广胜 居辉 李翔翔 刘勤 (220)	
中国北部冬麦区小麦生育期对生育阶段积温变化的响应	马倩倩 贺勇 张梦婷 张聪 许吟隆 (233)
中国粮食主产区参考作物蒸散量演变特征与成因分析	杨永刚 崔宁博 胡笑涛 龚道枝 (245)
有机肥替代化肥氮对水稻田面水和土壤中氮素含量的影响	
..... 张雪丽 董文怡 刘勤 王洪媛 严昌荣 刘宏斌 陈保青 刘恩科 (256)	
气候变暖对新疆核桃种植气候适宜性的影响	普宗朝 张山清 (267)
基于农作物灾情的长江中下游地区粮食产量损失评估	
..... 张轶 刘布春 杨晓娟 刘园 白薇 董博超 (280)	
北京雨根科技有限公司仪器介绍(封二)	

CONTENTS

Temporal and Spatial Variations of Agro-meteorological Disasters of Main Crops in China in a Changing Climate (III):Drought of Summer Maize in North China Plain.....	WAN Neng-han, et al (209)
Simulation of Different Irrigation Strategy on Wheat Yield in Huang-Huai-Hai Plain under the RCP8.5 Scenario	QIN Xiao-chen, et al (220)
Responses of Winter Wheat Phenology to Accumulated Temperature during Growing Periods in Northern China Wheat Belt.....	MA Qian-qian, et al (233)
Spatio-Temporal Variability and Cause Analysis of Reference Crop Evapotranspiration in the Main Grain Producing Areas of China.....	YANG Yong-gang, et al (245)
Effects of Organic Fertilizer Substituting Chemical Nitrogen Fertilizer on Nitrogen Content in the Surface Water and Soil of Paddy Field in the Erhai Lake Basin	ZHANG Xue-li, et al (256)
Impact of Climate Change on Walnut-Planting Climatic Suitability in Xinjiang	PU Zong-chao, et al (267)
Grain Yield Loss Evaluation Based on Agro-meteorological Disaster Exposure in the Middle-Lower Yangtze Plain	ZHANG Yi, et al (280)

《中国农业气象》编委会

顾问 丑纪范 李文华 张新时

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39卷第4期, 2018年4月出版

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

Vol.39 No.4, published on April 20, 2018

主管	中华人民共和国农业部	Supervisor:	Ministry of Agriculture of 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	Telephone:	010-82109774
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 京海工商广登字
登记号: 第20170014号

定价: 10.0元/期
120.0元/年