



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



QK1847217

第39卷 第9期
Vol.39 No.9

2018

ISSN 1000-6362



9 771000 636186

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

基于去趋势分析的中国温带旱柳开花始期对气候变暖的响应
.....周孝煌 郑彦佳 徐琳 张煦庭 魏培 (559)

温度和二氧化碳浓度升高对青稞生长的影响
.....刘国一 谢永春 侯亚红 李雪 张华国 万运帆 (567)

生物炭对干旱区绿洲农田土壤呼吸的影响
.....闫翠侠 杨国亮 李典鹏 孙约兵 韩东亮 徐晓龙 朱新萍 贾宏涛 (575)

粪污肥料化产物对土壤磷淋失的影响
.....马金奉 朱昌雄 李红娜 耿兵 张丽 李斌绪 李艳苓 (585)

营养液供液高度对水培生菜生长及矿质元素吸收的影响
.....张伟娟 郭文忠 王晓晶 李灵芝 李海平 陈晓丽 (594)

典型高温年分期播种冬小麦生育及产量性状差异性分析
.....信志红 郭建平 谭凯炎 (601)

陕西红富士苹果气候品质指标及认证技术
.....刘璐 王景红 张树誉 刘新生 (611)

2018年夏收粮油作物生育期气象条件及其影响分析
.....谭方颖 宋迎波 李森 何延波 张艳红 何亮 (618)

第三届温室气体通量国际研讨会会议预告(封二); 学会动态 (600)

CONTENTS

Detrending Time Series Improves the Response of *Salix matsudana's* Flowering to Climate in China's Temperate

Zone ZHOU Xiao-huang, et al (559)

Effects of Elevated Temperature and Carbon Dioxide Concentration on the Growth of Highland Barley

..... LIU Guo-yi, et al (567)

Effect of Biochar Addition on Soil Respiration of Oasis Farmland in Arid Areas

.....YAN Cui-xia, et al (575)

Effects of Resource Products from Pig Manure on Phosphorus Leaching Ability

.....MA Jin-feng, et al (585)

Effects of Nutrient Solution Levels on the Growth and Mineral Element Absorption of Hydroponics Lettuce

..... ZHANG Wei-juan, et al (594)

Differences in Growth and Yield Traits for Winter Wheat under Different Sowing Dates in Typical High Temperature

Year..... XIN Zhi-hong, et al (601)

Climate Quality Index and Climate Quality Certification Model of Red Fuji Apple in Shaanxi Province

..... LIU Lu, et al (611)

《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 39 卷 第 9 期, 2018 年 9 月出版

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

Vol.39 No.9, published on September 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 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	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