



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



QK1941363

ISSN 1000-6362

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第40卷 第9期
Vol.40 No.9

2019

ISSN 1000-6362



9 771000 636193

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

利用地面气象资料建立四川省日总辐射计算模型
.....蔡元刚 王明田 蔡怡亨 刘雅琳 陈东东 (543)

水氮耦合对葡萄叶片快速荧光诱导动力学特性的影响
.....黄琴琴 杨再强 李佳帅 李佳佳 郑芊彤 丁宇晖 (557)

大穗型水稻 BL006 和 R-农白籽粒灌浆过程中源-流-库特性分析
.....陈建珍 闫浩亮 刘 科 朱开典 田小海 (574)

超级早稻结实期遭遇高温时喷施抗逆剂的缓解效果
.....郭立君 程凯凯 肖小平 李 超 汪 柯 汤文光 唐海明 潘孝晨 杨 茜 (583)

冬春季低温高湿条件易引发贵州红心猕猴桃溃疡病
.....池再香 蒋仕华 白 慧 李贵琼 孙 翔 王 备 龙先菊 胡秋龄 (591)

2019 年夏收粮油作物生育期气象条件及其影响分析
.....谭方颖 郭安红 宋迎波 赵晓凤 钱永兰 赵秀兰 (603)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二); 《中国农业气象》2020 年征订启事 (封三)

CONTENTS

Using Surface Meteorological Data to Establish Daily Total Solar Radiation Calculation Model for Sichuan Province
..... Cai Yuan-gang, et al (543)

Effect of Water and Nitrogen Coupling on Rapid Fluorescence Induction Kinetics Characteristics of Facility Grape
Leaves..... HUANG Qin-qin, et al (557)

Source-flow-sink Characteristics of Heavy Panicle Rice BL006 and R-nongbai
..... CHEN Jian-zhen, et al (574)

Alleviating Effect of Anti-stress Reagents Spraying on Super Early Rice on High Temperature during Grain-filling
Period..... GUO Li-jun, et al (583)

Conditions of Low Temperature and High Humidity in Winter and Spring Easily Lead to Red Cartridge Kiwifruit
Canker Disease in Guizhou CHI Zai-xiang, et al (591)

《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 40 卷 第 9 期, 2019 年 9 月出版

Chinese Journal of Agrometeorology
(Chinese J of Agrometeorology)
(Monthly, Started in 1979)
Vol.40 No.9, published on September 20, 2019

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 邮发代号: Q5194 (国外) 广告发布 京海工商广登字 定价: 10.0 元 / 期
 CN11-1999/S 82-126 (国内) 第 20170014 号 120.0 元 / 年