



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



QK1955209

ISSN 1000-6362

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第40卷 第12期
Vol. 40 No. 12

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

目 次

灌水和放牧对荒漠草原生态系统碳交换的影响

..... 刘 倩 张方敏 陈吉泉 赵晓涵 景元书 (737)

华北露地茄田氮肥减施综合方案的增效减排成效分析

..... 郑益旻 郭李萍 杨荣全 曹 飞 牛晓光 刁田田 云安萍 谢立勇 (747)

不同品种郁金香鲜切花物质积累及分配的模拟

..... 程 陈 余卫东 闫锦涛 刘海鹏 冯利平 (758)

水肥一体化施氮水平对玉米籽粒灌浆和脱水过程的影响

..... 付江鹏 贺 正 贾 麻 刘 志 李振洲 刘慧芳 (772)

叶面喷施寡糖对生菜生长和品质的调节作用

..... 何久兴 赵解春 白文波 郑 莉 张元成 于萌萌 木元久 斋藤信 吕国华 (783)

气管材质和长度对农田小气候 CO₂/H₂O 分析仪读数稳定时间的影响

..... 王志伟 王 萌 王秋涛 朱晓伟 王春山 王 浩 刘连涛 (793)

《中国农业气象》2020年征订启事(封二)；《中国农业气象》2019年(第40卷)总目次(封三前)；

《中国农业气象》征稿简则(封三)

CONTENTS

Water Manipulations Altered Grazing Effects on Carbon Exchange in a Desert Steppe

..... LIU Qian, et al (737)

Analysis on the Effects of Increasing Efficiency and Reducing Emission of Nitrogen Fertilizer in an Eggplant

Field on North China Plain ZHENG Yi-min, et al (747)

Simulation Model of Material Accumulation and Distribution of Fresh Cut Tulips of Different Varieties

..... CHENG Chen, et al (758)

Effect of Integrated Fertilization Level of Water and Fertilizer on Maize Grain Filling and Dehydration Process

..... FU Jiang-peng, et al (772)

Effect of Different Oligosaccharides by Spraying on Plant Growth and Quality in Lettuce

..... HE Jiu-xing, et al (783)

Effect of Hose Material and Length on the Stability Time of CO₂/H₂O Analyzer in Farmland Microclimate

..... WANG Zhi-wei, et al (793)

《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40卷 第12期, 2019年12月出版

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

Vol.40 No.12, published on December 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; zgnqyqx@caas.cn	E-mail: leishuiling@caas.cn; zgnqyqx@caas.cn
网 址	http://zgnqyqx.ieda.org.cn	Website: http://zgnqyqx.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)
CN11-1999/S 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