



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7期
Vol. 39 No. 7

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

目 次

1961-2015 年华北平原夏玉米生长季光热资源变化及其影响
杨鹏宇 胡 琦 马雪晴 胡莉婷 任飞扬 闫梦玲 黄彬香 潘学标 何奇瑾 (431)

农田土壤硝化反硝化作用及其对生物炭添加响应的研究进展
赵光昕 张晴雯 刘杏认 田秀平 (442)

昼夜连续照射 LED 红蓝光对不同品种生菜生长和品质的影响
查凌雁 刘文科 (453)

散射辐射比例与冬小麦光能利用率和总初级生产力的关系
杨晓亚 李 俊 江晓东 同小娟 于 强 (462)

1960-2015 年淮河流域初终霜日时空变化分析
马尚谦 张 勃 唐 敏 马 彬 杨 梅 梁晶晶 张佳琦 加力戈 (468)

提前喷施叶面肥对超级杂交晚稻抵御寒露风能力的影响
曹 娜 熊强强 陈小荣 贺浩华 朱昌兰 傅军如 徐 涛 才 硕 (479)

2018 年春季气候对农业生产的影响
李 轩 张艳红 韩丽娟 李祎君 王纯枝 (490)

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二); 《中国农业气象》征稿简则 (封三)

CONTENTS

Spatiotemporal Variation of Heat and Solar Resources and Its Impact on Summer Maize in the North China Plain over the Period 1961-2015	YANG Peng-yu, et al (431)
Nitrification and Denitrification and its Response to Biochar Addition in Agricultural Soil: A Review	ZHAO Guang-xin, et al (442)
Effect of Continuous Light with Blue and Red LED on Growth and Quality of Different Lettuce Cultivars	ZHA Ling-yan, et al (453)
Relationships between Diffuse Radiation Fraction and Light Use Efficiency and Gross Primary Productivity of Winter Wheat	YANG Xiao-ya, et al (462)
Analysis on the Temporal and Spatial Changes of Frost Date in the Huaihe River Basin from 1960 to 2015	MA Shang-qian, et al (468)
Effects of Spraying Foliar Fertilizer in Advance on Cold Dew Wind Resistance of Super Hybrid Late Rice	CAO Na, et al (479)