



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8期
Vol. 39 No. 8

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

中国农业气象

第三十九卷
第八期

二〇一八年

目 次

生物炭对棕壤玉米田 CO₂ 与 N₂O 排放的影响
谢立勇 许 婧 郭李萍 孙 雪 赵洪亮 郑益旻 (493)

阿勒泰地区不同时间尺度参考作物蒸散量的时空变化及影响
康丽娟 巴特尔·巴克 罗那那 薛亚荣 王孟辉 (502)

种衣剂和起垄栽培对玉米生长和产量的影响
李巧珍 丁军军 李玉中 徐春英 郭家选 毛丽丽 孙东宝 (512)

上海单季晚粳稻主要生育性状的动态模拟
张 皓 申双和 史艳姝 薛正平 辛跳儿 李 军 (518)

内蒙古地区气候生产潜力变化及其敏感性分析
刘 新 刘林春 尤 莉 张 宇 (531)

外源海藻糖对低温胁迫下玉米幼苗根系生长及生理特性的影响
刘 旋 佟昊阳 田礼欣 左师宇 孙 磊 曲丹阳 李丽杰 魏 湜 李 晶 (538)

湖北暴雨洪涝灾害脆弱性评估的定量研究
温泉沛 周月华 霍治国 李 兰 方思达 史瑞琴 车 钦 (547)

北京雨根科技有限公司仪器介绍 (封二)

CONTENTS

Impacts of Biochar Application on CO ₂ and N ₂ O Emissions from Brown Soil with Maize	XIE Li-yong, et al (493)
Spatio-Temporal Variation and Influencing Factors of Reference Crop Evapotrans- piration at Different Time Scales in Altay Region	KANG Li-juan, et al (502)
Effect of Drought-resistant Agent and Ridged Cultivation on Maize Growth and Yield	LI Qiao-zhen, et al (512)
Dynamic Simulation on Main Growth Traits of Single-Cropping Late Japonica Rice in Shanghai	ZHANG Hao, et al (518)
Characteristics and Sensitivity Analysis of Climate Production Potential in Inner Mongolia	LIU Xin, et al (531)
Effects of Exogenous Trehalose on Growth and Physiological Characteristics of Maize Seedling Roots under Chilling Stress	LIU Xuan, et al (538)
Quantitative Assessment on Vulnerability of Storm Flood Disasters in Hubei Province	WEN Quan-pei, et al (547)