

目 次

农业生物气象

植物根际微生物调控根系构型研究

..... 李梦洁 李占彪 周思含 国 辉 何湘伟 耿 兵 朱昌雄 (895)

深松覆盖模式对宁南地区雨养马铃薯水分利用效率的影响

..... 韩 固 苗芳芳 王 楠 侯贤清 (905)

LED 红蓝光对不同品种水培生菜的影响效果对比

..... 李邦耀 李建设 高艳明 李 芮 (918)

基于花前物候利用灰色关联分析法建立油菜花期预报模型

..... 冯敏玉 孔 萍 胡 萍 陈晓磊 吴风雨 廖南京 (929)

基于 WOFOST 模型分析不同气候情景对辽宁典型雨养春玉米产量的影响

..... 马兆骏 帅艳民 邵聪颖 曲 歌 田艳君 吴 昊 万华伟 彭秀媛 肖万欣 张书萍 (939)

用 ORYZA_V3 水稻模型模拟江西直播早稻的适宜性分析

..... 段里成 姚俊萌 郭瑞鸽 蔡 哲 张崇华 (951)

农业气象灾害

基于 SPEI_PM 指数的渭河流域气象干旱时空演变特征

..... 杨 睿 耿广坡 周洪奎 王 涛 (962)

农业气象情报

2021 年夏季气象条件对农业生产的影响

..... 何 亮 刘 维 张艳红 韩丽娟 曹 云 (975)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二);《中国农业气象》2022 年征订启事(封三);新时期农村交通工程建设创新实践:评《农村交通基础设施的收入效应及形成机理》(979);新时代农业民俗音乐艺术特色与再创作探索:评《博物馆与非物质农业文化遗产保护研究》(980);新时期农村企业股权激励创新实践:评《农村企业管理》(982);农村金融机构财会内控机制建设探讨:评《农村金融体制改革与创新研究》(983);乡村振兴战略导向下农村集体经济组织的发展:评《农村集体经济组织形式研究》(984)

CONTENTS

Advances in the Root System Architecture Regulated by Plant Rhizosphere Microorganisms	LI Meng-jie, et al (895)
Effects of Subsoiling with Mulching Pattern on Water Use Efficiency of Potato in Rainfed Region of Southern Ningxia	HAN Gu, et al (905)
Comparison of the Effects on Different Varieties of Hydroponic Lettuce Exerted by LED Red and Blue Light	LI Bang-yao, et al (918)
Prediction Model of Flowering Date of Rape Established by Using Grey Relational Analysis Method Based on Pre-flowering Phenology	FENG Min-yu, et al (929)
Effects of Various Climate Scenarios on Yield of Typical Rain-Fed Spring Maize in Liaoning Based on WOFOST Model	MA Zhao-jun, et al (939)
Analysis on Simulation Adaptability of ORYZA_V3 Rice Model for Direct-Seeding Early Rice in Jiangxi Province	DUAN Li-cheng, et al (951)
Spatial-temporal Evolution of Meteorological Drought in the Wei River Basin Based on SPEI_PM	YANG Rui, et al (962)