

目次

农业生态环境

生物可降解地膜的应用效果及存在问题

..... 郭波 杨振兴 何文清 刘家磊 (977)

农业生物气象

叶面喷施磷糖类制剂对冬小麦抗干热风影响的作用

..... 徐亚楠 韩燕 吴玥 宋吉青 柳斌辉 韩伟 白文波 (995)

区域粮食产量因灾损失评估之北方五省灾情-产量模型再检验

..... 刘园 刘布春 梅旭荣 贺金娜 陈迪 韩锐 朱永昶 (1009)

基于多元线性回归的东北地区春玉米单产空间化模拟

..... 赵雪晴 金涛 董雯怡 刘美霞 刘勤 刘恩科 (1022)

氮素水平对番茄开花坐果期遭遇短时高温后果实表现的影响

..... 王灿月 杨再强 罗靖 (1032)

农业气象灾害

基于干旱风险的西藏青稞保险费率厘定及预测

..... 史继清 甘臣龙 郭艺楠 杜军 周刊社 (1043)

农业气象信息技术

机器学习算法在高光谱感知作物信息中的应用及展望

..... 赵金龙 张学艺 李阳 (1057)

广告·书评

《中国农业气象》2024年征订启事(封二); 高校农村籍大学生思政教育创新研究: 评《农村籍大学生返乡创业推进机制研究》(1072); 海洋生物与气象专业本科生导师制建设研究: 评《海洋气象学》(1075); 农村社区医院公共卫生护理探索: 评《农村(社区)医生公共卫生实用手册》(1076); 数字经济对农村经济发展的影响及创新模式: 评《农村区域经济发展问题研究》(1077)

CONTENTS

Application Effectiveness and Problems of Biodegradable Mulch
..... GUO Bo, et al (978)

Effects of Foliar-spray Chemical Regulators on Wheat Winter Resistance through Dry-hot Wind Stress
..... XU Ya-nan, et al (995)

Assessment and Re-examination the Disaster-yield Model Based on Regional Grain Yield Loss for Five Provinces across North of China LIU Yuan, et al (1009)

Spatialization of Spring Maize Yield Area in Northeast China Based on Multiple Linear Regression
..... ZHAO Xue-qing, et al (1022)

Effect of Nitrogen Level on Tomato Fruit Performance after Short-term High Temperature Stress during Flowering and Fruit Setting WANG Can-yue, et al (1032)

Determination and Prediction of Insurance Premium Rate of Highland Barley in Tibet Based on Drought Risk
..... SHI Ji-qing, et al (1043)

Hyperspectral Remote Sensing of Crop Information Based on Machine Learning Algorithm: State of the Art and Beyond
..... ZHAO Jin-long, et al (1057)