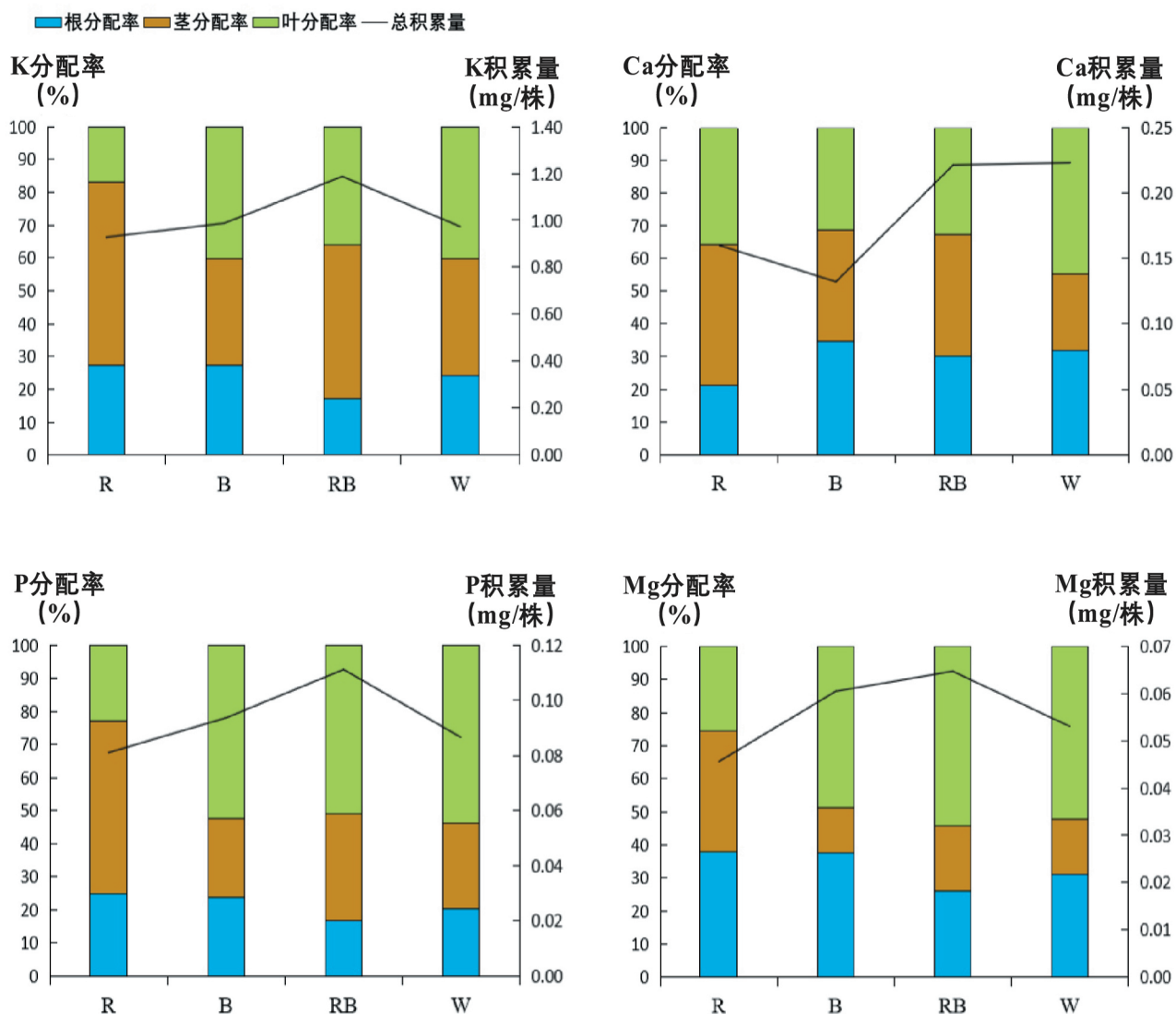




中國馬鈴薯



第35卷 总第180期

RCCSE中国核心学术期刊(A-)
中国农林核心期刊(2020版)(B类)

2021 4



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2021年第4期

(第35卷 总第180期)

8月25日出版

(1987年创刊)

主管 东北农业大学

主办 东北农业大学

编辑出版 《中国马铃薯》编辑部

通讯地址: 哈尔滨市东北农业大学

邮政编码: 150030

电话: (0451) 55190003

传真: (0451) 55190739 (Fax)

E-mail: potatobjb@neau.edu.cn

名誉主编 陈伊里

主编 吕文河

副主编 刘晓洁

责任编辑 石 瑛 张丽莉 魏峭嵘

张铨哲 孙 磊 汤慧娟

英文编辑 陈 瑶 王 静

编 务 田 洵

版式设计 吴丽莉

统一刊号 ISSN 1672-3635

CN23-1477/S

发行范围 国内外公开发售

邮发代号 14-167

广告经营许可证号 2301060000010

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

发 行 哈尔滨市邮局

订 阅 全国各地邮局(所)

每期定价 15.00元

目 次

遗传育种

红蓝LED光源对马铃薯组培苗形态生长、光合色素含量及矿质元素

积累的影响

.....韩逸飞, 顾天行, 黄梦圆, 等(289)

光照强度对马铃薯组培苗生长量和荧光参数的影响

.....郭佳卓, 彭 露, 金 磊, 等(300)

基于周年生产的马铃薯品种比较试验

.....姜艳芳, 王顺妮, 熊安平, 等(308)

冀北冷凉区春茬马铃薯品种引进及比较试验

.....张 玲, 张 婷, 林柏松, 等(315)

宁海县马铃薯品种比较试验

.....罗宝杰, 金伟兴, 王旭伟, 等(321)

栽培生理

盐胁迫对马铃薯出苗及苗期生物学性状的影响

.....江应红, 刘 易, 邢斌德, 等(326)

不同密度和肥料对彩色马铃薯‘红美’主要性状和产量的影响

.....宗洪霞, 李保证, 肖 波, 等(334)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

土壤肥料

高垄滴灌马铃薯减肥增效生产技术试验

.....王真, 王玉凤, 林团荣, 等(341)

钾肥对不同马铃薯品种产量和品质的影响

.....周芳, 贾景丽, 刘兆财, 等(349)

病虫害防治

六种杀菌剂对马铃薯粉痂病的盆栽防治效果

.....刘霞, 黄勳, 赵彬, 等(354)

综述

马铃薯无土栽培营养液研究进展

.....吴明阳, 赵思毅, 李益, 等(360)

产业开发

黑龙江垦区马铃薯产业现状及发展方向

.....徐宁, 张洪亮, 张荣华, 等(364)

产业结构变迁视角下马铃薯产业减贫效应研究

.....刘巧彦, 张艳荣(371)

中国2021年第一季度马铃薯市场价格分析及后市预测

.....赵多, 闫述乾(378)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 96 * zh * p * ¥15.00 * 2000 * 14 * 2021-08



广告信息

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司

中国农业科学院蔬菜花卉研究所

百事食品(中国)有限公司

上海组培生物科技有限公司

西安易森生物科技有限公司

青岛洪珠农业机械有限公司

华颂种业股份有限公司

撒可富秦皇岛化肥有限公司

保定市亚达益农农业科技有限公司

北大荒薯业集团有限公司

中国马铃薯编辑委员会名单

顾问 屈冬玉 张广学 田波 刘介民

宋伯符 门福义 何礼远

主任委员 金黎平

副主任委员 谢从华 陈伊里 熊兴耀

吕文河 隋启君 司怀军

委员 (按拼音升序排列)

白江平 曹先维 陈勤 陈伊里 单卫星

樊明寿 高玉林 郭华春 何卫 胡新喜

黄三文 黄宇清 金光辉 金黎平 雷尊国

李顺 李广存 李文刚 刘刚 柳俊

卢肖平 吕典秋 吕金庆 吕文河 罗其友

马恢 蒙美莲 秦舒浩 盛万民 石璞

司怀军 隋启君 孙磊 汤浩 田世龙

田振东 王舰 王季春 吴承金 谢从华

熊兴耀 闫洪志 杨延辰 尹江 张俊莲

张若芳 张铨哲 张雅奎 朱杰华

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 35 No. 4 (Cumulated No. 180) Aug. 2021

CONTENTS

Effects of Red and Blue LED Light Source on Morphological Growth, Photosynthetic

Pigment Content and Mineral Element Accumulation of Potato

Plantlets Cultured *in vitro* HAN Yifei, GU Tianxing, HUANG Mengyuan, et al. (289)

Effects of Light Intensity on Growth and Fluorescence Parameters of Potato

Plantlets *in vitro* GUO Jiazhao, PENG Lu, JIN Lei, et al. (300)

Comparative Experiment of Potato Varieties Based on Annual Production

..... JIANG Yanfang, WANG Shunni, XIONG Anping, et al. (308)

Introduction and Comparative Test of Spring-grown Potato Varieties in Cold

Region of North Hebei Province ZHANG Ling, ZHANG Ting, LIN Baisong, et al. (315)

Comparison Test of Potato Varieties in Ninghai County

..... LUO Baojie, JIN Weixing, WANG Xuwei, et al. (321)

Effects of Salt Stress on Biological Characters of Potato Seedling Emergence and

Seedling Stage JIANG Yinghong, LIU Yi, XING Binde, et al. (326)

Effects of Different Densities and Fertilizer Application Rates on Main Characters and

Yields of Colorful Potato Variety 'Hongmei' ZONG Hongxia, LI Baozheng, XIAO Bo, et al. (334)

Fertilizer Reduction and Efficiency Increase Techniques for Potato Production Under

High Ridge and Drip Irrigation Cultivation Mode

..... WANG Zhen, WANG Yufeng, LIN Tuanrong, et al. (341)

Effects of Potassium Fertilizer on Yields and Qualities of Various Potato Varieties

..... ZHOU Fang, JIA Jingli, LIU Zhaocai, et al. (349)

Effects of Six Fungicides on Preventing Potato Powdery Scab Under Pot Experiment

..... LIU Xia, HUANG Xun, ZHAO Bin, et al. (354)

Progress in Nutrient Solution Research for Potato Soilless Cultivation

..... WU Mingyang, ZHAO Siyi, LI Yi, et al. (360)

Present Situation and Development Trend of Potato Industry in

Heilongjiang Reclamation Area XU Ning, ZHANG Hongliang, ZHANG Ronghua, et al. (364)

Poverty Reduction Effect of Potato Industry from Perspective of Industrial Structure Change

..... LIU Qiaoyan, ZHANG Yanrong (371)

Price Analysis of Potato Market in the First Quarter and Future Forecast in 2021 of China

..... ZHAO Duo, YAN Shuqian (378)