

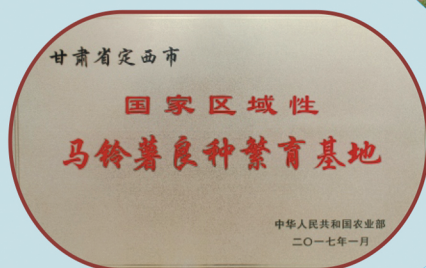


中国马铃薯

2020年中国马铃薯大会

2020 · 8

甘肃·定西欢迎您



主办单位 东北农业大学
中国作物学会马铃薯专业委员会

2020 3



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2020年第3期

(第34卷 总第173期)

6月25日出版

(1987年创刊)

主 管 东北农业大学

中国作物学会

主 办 东北农业大学

中国作物学会马铃薯专业委员会

协 办 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

国家马铃薯改良中心

国家马铃薯工程技术研究中心/乐陵希

森马铃薯产业集团有限公司

北大荒马铃薯集团有限公司

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 国内外公开发行

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 12.00元

目 次

遗传育种

马铃薯不同基因型试管薯形成能力比较及遗传位点分析

.....杨艳佩, 朱才华, 柳 俊, 等(129)

西藏高产优质马铃薯新品种筛选及稳产性研究

.....曾钰婷, 祁驰恒, 许娟妮, 等(139)

栽培生理

马铃薯绿色轻简化栽培技术

.....牛若超, 孙继英, 孔德威(147)

土壤肥料

不同减肥技术对马铃薯养分高效利用的影响

.....梁玲玲, 周 霞, 李志强, 等(150)

不同施肥类型对马铃薯生长发育及产量效益的影响

.....武新娟, 金光辉, 唐 贵, 等(158)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

病虫害防治

安顺市马铃薯晚疫病新药剂田间药效试验

.....何大智, 朱江, 牛力立, 等(164)

贮藏加工

辊式尼龙刷马铃薯清选分级机的设计及响应面分析与优化

.....张永志, 李旭英, 高盛博, 等(171)

综述

基于高光谱的马铃薯水分亏缺状况实时监测

.....苏亚拉其其格, 樊明寿, 贾立国, 等(180)

浅埋式滴灌在内蒙古自治区马铃薯种植中的应用分析

.....关婷, 乌兰, 贾立国, 等(187)

品种介绍

多抗淀粉加工型马铃薯品种‘维拉斯’

.....姜波, 任珂, 王贵平(191)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 10 * 2020-06



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

内蒙古格瑞得马铃薯种业有限公司

上海组培生物科技有限公司

保定市亚达益农农业科技有限公司

世纪五洲(北京)国际商贸有限公司

青岛洪珠农业机械有限公司

AGROLEX 新加坡利农

黑龙江省农科院克山分院

定西市农业农村局

乐陵希森马铃薯产业集团有限公司

北大荒黑土薯业有限公司种薯研发中心

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 石瑛

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 张铭哲 张雅奎 朱杰华

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 34 No. 3 (Cumulated No. 173) Jun. 2020

CONTENTS

Evaluation of *in Vitro* Tubерization in Different Genotypes of Potato (*Solanum tuberosum* L.)

Based on Phenotype and Genetic Loci YANG Yanpei, ZHU Caihua, LIU Jun, et al. (129)

Screening and Stability Analysis for New Varieties of Potato with

High Quality and High Yield in Tibet..... ZENG Yuting, QI Chiheng, XU Juanni, et al. (139)

Green and Simple Cultivation Technology for Potato

..... NIU Ruochao, SUN Jiying, KONG Dewei. (147)

Effects of Different Fertilizer Reduction Techniques on Efficient Nutrient Absorption of Potato

..... LIANG Lingling, ZHOU Xia, LI Zhiqiang, et al. (150)

Effects of Different Fertilization Types on Potato Growth and Yield Benefit

..... WU Xinjuan, JIN Guanghui, TANG Gui, et al. (158)

Field Trial of New Fungicides for Potato Late Blight Control Efficacy in Anshun City

..... HE Dazhi, ZHU Jiang, NIU Lili, et al. (164)

Design and response Surface Analysis and Optimization of Roller Type Nylon Brush Potato Cleaning Classifier

..... ZHANG Yongzhi, LI Xuying, GAO Shengbo, et al. (171)

Real-time Monitoring of Water Deficit Status of Potato Based on Hyper-spectral Technology

..... SU Yalaqiqige, FAN Mingshou, JIA Liguang, et al. (180)

Analysis of Shallow Buried Drip Irrigation Applied in Potato Cultivation in Inner Mongolia Autonomous Region

..... GUAN Ting, WU Lan, JIA Liguang, et al. (187)

Multi-resistant Starch Processing Potato Variety 'Villas'

..... JIANG Bo, REN Ke, WANG Guiping. (191)