



中國馬鈴薯

2019 5

CHINESE POTATO JOURNAL



內蒙古格瑞得馬鈴薯種業（集團）有限公司
Inner Mongolia Grade Seed Potato (Group) Co., LTD.



做人 做產品 做質量

脫毒苗5000萬株

微型薯10000萬粒

種薯70000噸



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2019年第5期

(第33卷 总第169期)

10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
百事食品(中国)有限公司
北大荒马铃薯产业有限公司
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司
大兴安岭兴佳种业有限公司

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

SSR标记马铃薯育成品种的遗传多样性分析

..... 王 鹏, 李芳弟, 郭天顺, 等(257)

十四个马铃薯新品系在晋北地区的产量表现

..... 陈 云, 岳新丽, 王春珍, 等(267)

栽培生理

旱作区不同降解地膜对马铃薯产量及降解的影响

..... 梁伟琴, 郭黎明, 李继明(273)

土壤肥料

配施氨基酸水溶肥对旱作区马铃薯干物质积累及产量的影响

..... 姬丽君, 席旭东(282)

肥料增效剂对马铃薯农艺性状及产量影响

..... 高海洋, 金光辉, 张春雨, 等(290)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU



广告信息

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司
内蒙古正丰马铃薯种业股份有限公司
中国农业科学院蔬菜花卉研究所
黑龙江兴佳薯业有限责任公司
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
中国—阿拉伯化肥有限公司
保定市亚达益农农业科技有限公司
北京新禾丰农化资料有限公司
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
大兴安岭兴佳种业有限公司
中国薯网·内蒙古金珂投资管理有限公司
安徽六国化工股份有限公司
黑龙江省农业科学院克山分院(国家马铃薯改良中心)

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 张铨哲 张雅奎 朱杰华

目次

病虫害防治

37份马铃薯品种对枯萎病的抗性鉴定

.....贾瑞芳, 徐利敏, 赵远征, 等(296)

贮藏加工

土豆饅饅的工艺标准化研究

.....徐洪岩, 刘丽, 孙旭红, 等(304)

综述

磷素营养诊断技术的发展及其在马铃薯生产中的应用前景

.....孔硕, 樊明寿, 秦永林, 等(309)

产业开发

凉山州马铃薯种质资源调研报告

.....梅猛, 徐成勇, 陈学才, 等(314)

品种介绍

高产、稳产、鲜食马铃薯新品种‘延薯10号’

.....许震宇, 康哲秀, 吴京姬, 等(319)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 10 * 2019-10

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 33 No. 5 (Cumulated No. 169) Oct. 2019

CONTENTS

Analysis of Genetic Diversity for Potato (*Solanum tuberosum* L.) Varieties Using

SSR Markers WANG Peng, LI Fangdi, GUO Tianshun, et al. (257)

Yield Performance of Fourteen New Potato Breeding Lines in Northern

Shanxi Province CHEN Yun, YUE Xinli, WANG Chunzhen, et al. (267)

Effects of Different Degradable Films on Potato Yield and Degradation in Dryland Area

..... LIANG Weiqin, GUO Liming, LI Jiming (273)

Effects of Water-soluble Amino Acid Fertilizer on Dry Matter Accumulation and Yield of

Dry Farming Potato JI Lijun, XI Xudong (282)

Effects of Fertilizer Synergist on Potato Agronomic Trait, Yield and Quality

..... GAO Haiyang, JIN Guanghui, ZHANG Chunyu, et al. (290)

Identification of 37 Potato Varieties Resistance to Fusarium Wilt Caused by

Fusarium oxysporum JIA Ruifang, XU Limin, ZHAO Yuanzheng, et al. (296)

Study on Technological Standardization of Steamed Potato Stuffed Bun

..... XU Hongyan, LIU Li, SUN Xuhong, et al. (304)

Development of Phosphorus Nutrition Diagnosis Technology and Its

Application Prospect in Potato Production KONG Shuo, FAN Mingshou, QIN Yonglin, et al. (309)

Investigation Report on Potato Germplasm Resources in Liangshan Prefecture

..... MEI Meng, XU Chengyong, CHEN Xuecai, et al. (314)

High and Stable Yielding New Fresh Consumption Potato Variety 'Yanshu 10'

..... XU Zhenyu, KANG Zhexiu, WU Jingji, et al. (319)