



中国马铃薯

2015 5

CHINESE POTATO JOURNAL



LINKAGE
凌志股份

马铃薯食品专业供应商
The Professional Supplier of Potato Foods

www.linkagepotato.com

☎ 400 721 7666



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2015年第5期

(第29卷 总第145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

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 陆忠诚
英文编辑 陈 瑶 汤慧娟
编 务 马迎迎 吴丽莉
版式设计 陆忠诚
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 230106000010
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

马铃薯普通栽培种杂交后代抗寒性分析
.....寇 爽, 涂 卫, 赵喜娟, 等(257)

栽培生理

HPLC法测定马铃薯块茎中糖苷生物碱的含量
.....曾凡远, 周添红, 康宪学, 等(263)

转正义和反义 *PPase* 基因对马铃薯块茎休眠相关生理指标的影响
.....文义凯, 张 宁, 常 璟, 等(269)

从高产创建结果看云南马铃薯产量潜力
.....肖继坪, 周 俊, 郭华春, 等(274)

土壤肥料

不同氯化钾施用量对陇中地区马铃薯产量和品质的影响
.....龚成文, 冯守疆, 赵欣楠, 等(278)

病虫害防治

庄浪县马铃薯地下害虫危害规律及药剂防治研究
.....陈娟娟, 魏 敏, 杨彦军, 等(283)

甘肃省陇南市马铃薯晚疫病发生规律与防治技术
.....陈晓云, 李宗明(290)

中国马铃薯



ZHONGGUO MALINGSHU

目次

病虫害防治

定西市日光温室马铃薯原种病虫害防治技术
 邓成贵, 刘小娟, 魏周全, 等(295)

气象因子对马铃薯晚疫病病情指数的影响
 顾 鑫(298)

综 述

马铃薯块茎低温糖化分子遗传学研究进展
 肖桂林, 谢从华, 黄 维, 等(301)

国内变性淀粉研究进展—基于专利技术的文献学分析
 童 丹, 韩黎明(307)

产业开发

北大荒马铃薯集团产业现状及发展建议
 吕清晨, 李明安, 马 力, 等(311)

定西市安定区马铃薯产业发展现状、对策和建议
 景彩艳, 吕海霞(315)

品种介绍

高淀粉马铃薯新品种—‘冀张薯15号’
 冯 琰, 尹 江, 田国联, 等(319)

【期刊基本参数】CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 14 * 2015-05

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
 内蒙古民丰种业有限公司
 中国农业科学院蔬菜花卉研究所
 百事食品(中国)有限公司
 黑龙江德沃科技开发有限公司
 黑龙江省农业科学院克山分院
 黑龙江兴佳薯业有限责任公司
 北京智博瑞华温室工程技术有限公司
 哈尔滨沃尔科技有限公司
 内蒙古恒特马铃薯种业有限公司
 北京新禾丰农化资料有限公司
 内蒙古格瑞得马铃薯种业有限公司
 承德永丰种业有限公司
 特杰特喷雾技术(天津)有限公司
 上海组培生物科技有限公司
 大兴安岭兴佳种业有限公司
 呼伦贝尔恒屹农牧业股份有限公司
 中国—阿拉伯化肥有限公司
 上海农卉生物科技有限公司

中国马铃薯编辑委员会名单

顾 问 张广学 田 波 刘介民 宋伯符
 门福义 何礼远 樊民夫

主任委员 屈冬玉

副主任委员 金黎平 王 蒂 谢从华 陈伊里
 吕文河 李 顺 黄宇清

委 员 (按拼音升序排列)

曹先维 陈 勤 陈伊里 杜 珍 樊明寿
 郭华春 何 卫 黄三文 黄宇清 金光辉
 金黎平 雷尊国 李广存 李 顺 李文刚
 刘 刚 刘明月 刘淑华 柳 俊 吕典秋
 吕金庆 吕文河 罗其友 蒙美莲 庞万福
 屈冬玉 单卫星 盛万民 石 瑛 司怀军
 隋启君 汤 浩 田世龙 田振东 王 蒂
 王季春 王 舰 吴承金 谢从华 谢开云
 熊兴耀 闫洪志 杨延辰 尹 江 云 庭
 詹家绥 张俊莲 张若芳 张雅奎 朱杰华