



中国马铃薯

2017 6

CHINESE POTATO JOURNAL



LINKAGE
凌志股份

马铃薯食品专业供应商
Professional potato food supplier

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司
INNER MONGOLIA LINKAGE POTATO CO., LTD.

电话 (Tel): 0476-2275008 传真 (Fax): 0476-2275006

邮编 (Zip): 024500

免费电话 (Free call): 400 721 7666

网站 (Web):
<http://www.linkagepotato.com>

万方数据



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2017年第6期

(第31卷 总第158期)

12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

福州马铃薯新引进品种(系)冬种比较试验

.....林羽立, 黄浣健, 张招娟, 等(321)

马铃薯微型薯与商品薯生产的水氮利用效率比较

.....王迎男, 宋翠玲, 李 研, 等(326)

栽培生理

早熟马铃薯不同种植模式比较

.....李晓宏(331)

土壤肥料

5-氨基乙酰丙酸(ALA)在马铃薯上的应用

.....张忠福, 程红玉, 王俊科(335)

马铃薯施用缓控释肥、生物有机肥肥效试验

.....岳 超, 王怀义, 滕 松, 等(341)

病虫害防治

云南省马铃薯冬季种植生态避病增产效果研究

.....巩 晨, 张红骥, 许永超, 等(346)

草铵膦对转 *Bar* 基因马铃薯的药害及田间杂草的防治效果

.....马 胜, 贾小霞, 文国宏, 等(353)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

病虫害防治

不同杀菌剂对马铃薯晚疫病的防治效果

.....陈亚兰, 张健(359)

贮藏加工

马铃薯饮料加工工艺的优化

.....刘振宇, 胡林双, 宿飞飞, 等(364)

综述

马铃薯富硒栽培研究进展

.....武新娟(370)

产业开发

重庆市马铃薯产业研究现状及发展建议

.....柯剑鸿, 焦大春, 杨波华, 等(374)

品种介绍

马铃薯新品种‘冀张薯20号’的选育

.....张耀辉, 尹江, 马恢, 等(378)

稳产、鲜食型马铃薯新品种—‘云薯105’

.....李燕山, 徐宁生, 隋启君(381)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 13 * 2017-12



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
内蒙古恒特马铃薯种业有限公司
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
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
百事食品(中国)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
比利时杨森制药有限公司
江苏湛蓝肥料销售有限公司
中国国际贸易促进委员会农业行业分会

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

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 31 No. 6 (Cumulated No. 158) Dec. 2017

CONTENTS

A Comparative Test of Newly Introduced Varieties (Lines) as Winter

Potatoes in Fuzhou City *LIN Yuli, HUANG Longjian, ZHANG Zhaojuan, et al.* (321)

Comparison of Water and Nitrogen Use Efficiencies of Minituber and

Marketable Tuber Production *WANG Yingnan, SONG Cuiling, LI Yan, et al.* (326)

Comparison of Different Planting Patterns of Early Maturing Potato *LI Xiaohong* (331)

Application of 5-aminolevulinic Acid (ALA) to Potato *ZHANG Zhongfu, CHENG Hongyu, WANG Junke* (335)

Fertilizer Efficiency for Potato Using Slow-release Fertilizer and Bio-organic

Fertilizer *YUE Chao, WANG Huaiyi, TENG Song, et al.* (341)

Effects of Winter Potato Cultivation on Disease Escape and Yield

Increase in Yunnan Province *GONG Chen, ZHANG Hongji, XU Yongchao, et al.* (346)

Phytotoxicity of Glufosinate-ammonium Application on *Bar* Transgenic Potato and

Efficacy on Weed Control in Field *MA Sheng, JIA Xiaoxia, WEN Guohong, et al.* (353)

Control Efficacy of Different Fungicides on Potato Late Blight *CHEN Yalan, ZHANG Jian* (359)

Optimization of Processing for Potato Beverage

..... *LIU Zhenyu, HU Linshuang, SU Feifei, et al.* (364)

Research Progress in Se-enriched Potato Cultivation..... *WU Xinjuan* (370)

Research Status and Development Suggestions of Potato Industry in

Chongqing City *KE Jianhong, JIAO Dachun, YANG Bohua, et al.* (374)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Jizhangshu 20' *ZHANG Yaohui, YIN Jiang, MA Hui, et al.* (378)

A New Stable Yielding Table Potato Variety - 'Yunshu 105' *LI Yanshan, XU Ningsheng, SUI Qijun* (381)