



中国马铃薯

2018

1

CHINESE POTATO JOURNAL

“早熟优质多抗马铃薯新品种选育与应用”
获得2017年国家科技进步二等奖



中薯3号



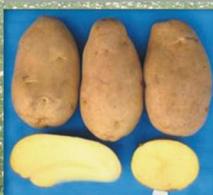
中薯5号



中薯19号



中薯18号



中薯4号



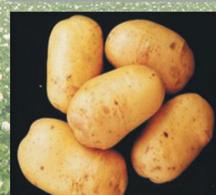
中薯6号



中薯7号



中薯8号



中薯13号



中国农业科学院 蔬菜花卉研究所 马铃薯研究室

地址：北京市海淀区中关村南大街12号 联系人：卞春松 电话：010-82109543 邮编：100081

万方数据



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2018年第1期

(第32卷 总第159期)

2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

安定区马铃薯不同品种田间抗病性评价

.....赵丽娟, 李继明, 李城德(001)

栽培生理

云南马铃薯冬作区气候条件分析

.....周 平, 唐天向, 何霞红, 等(006)

半干旱区马铃薯不同覆膜方式对土壤水分、温度及产量的影响

.....刘五喜, 董 博, 张立功, 等(013)

广西冬种马铃薯霜冻为害特点及防霜冻技术

.....何虎翼, 何新民, 谭冠宁, 等(019)

干旱半干旱区马铃薯绿色高产栽培技术模式

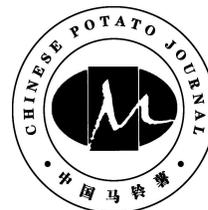
.....李继明(024)

土壤肥料

中国5个区域马铃薯土壤氮素丰缺指标与适宜施氮量

.....孙洪仁, 江丽华, 张吉萍, 等(028)

中国马铃薯



ZHONGGUO MALINGSHU

目次

土壤肥料

滴灌条件下高产马铃薯植株—土壤系统钾素平衡的研究
.....贾立国, 康文钦, 苏亚拉其其格, 等(035)

病虫害防治

云南主栽品种‘合作88’大春晚疫病药剂防治效果评价
.....徐宁生, 张磊, 王颖, 等(041)

综述

中国马铃薯晚疫病菌交配型研究进展
.....王腾, 孙继英, 汝甲荣, 等(048)

产业开发

中国、荷兰和比利时马铃薯生产概况对比分析
.....李文华, 吕典秋, 闵凡祥(054)

品种介绍

彩色马铃薯新品种—‘云薯603’
.....李燕山, 徐宁生, 隋启君(061)

马铃薯新品种‘晋薯27号’的选育
.....陈云, 王春珍, 岳新丽, 等(063)

【期刊基本参数】CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 12 * 2018-02

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
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
比利时杨森制药公司
AGROLEX新加坡利农
青岛洪珠农业机械有限公司
上海博华国际展览有限公司
浙江石原金牛化工有限公司
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. 32 No. 1 (Cumulated No. 159) Feb. 2018

CONTENTS

- Evaluation of Various Potato Varieties for Disease Resistance in Anding District
..... ZHAO Lijuan, LI Jiming, LI Chengde (001)
- Climatic Condition Analysis on Potato Winter Cropping Area of
Yunnan Province ZHOU Ping, TANG Tianxiang, HE Xiahong, et al. (006)
- Effects of Plastic Film Mulching Modes on Soil Moisture, Temperature and
Yield of Potato in Semi-arid Region LIU Wuxi, DONG Bo, ZHANG Ligong, et al. (013)
- Damage Characteristics and Prevention Technology of Frost in Guangxi
Winter-planting Potato HE Huiyi, HE Xinmin, TAN Guanning, et al. (019)
- Green High Yield Cultivation Mode of Potato in Arid and Semi-arid Region LI Jiming (024)
- Abundance-deficiency Indices of Soil N and Appropriate Nitrogen Application
Rate for Potato in Five Regions of China SUN Hongren, GANG Lihua, ZHANG Jiping, et al. (028)
- Potassium Balance of High-yielding Potato in Plant-soil System Under
Drip Irrigation JIA Ligu, KANG Wenqin, SUYALA Qiqige, et al. (035)
- Control Efficiency of Fungicides on Late Blight Disease of Main Potato
Variety 'Hezuo 88' in Yunnan Province XU Ningsheng, ZHANG Lei, WANG Ying, et al. (041)
- Research Progress in Mating Type of *Phytophthora infestans* of China
..... WANG Teng, SUN Jiyong, RU Jiarong, et al. (048)
- Comparative Analysis of Potato Among China, Holland and Belgium
..... LI Wenhua, LU Dianqiu, MIN Fanxiang (054)
- A New Color Potato Variety - 'Yunshu 603' LI Yanshan, XU Ningsheng, SUI Qijun (061)
- Selection and Breeding of New Potato Variety 'Jinshu 27' CHEN Yun, WANG Chunzhen, YUE Xinli, et al. (063)