



2017 5

中国马铃薯

CHINESE POTATO JOURNAL

热烈祝贺格瑞得成立十五周年！

销售服务热线：400-049-1909

市场总监：袁文国 电话：13654891997

内蒙古格瑞得马铃薯种业(集团)有限公司

INNER MONGOLIA GRADE SEED POTATO CO.,LTD.

种薯行业★领导者



■种薯种植面积23000亩 ■产量突破78000吨
■脱毒苗5800万株 ■微型薯超过1亿粒

万方数据地址：内蒙古太仆寺旗生态农业科技园区 公司网址：HTTP://WWW.IMG-GRADE.COM



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2017年第5期

(第31卷 总第157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

临洮县水川区马铃薯品种比较试验

.....曲亚英, 常 涛, 李 掌, 等(257)

西北旱区马铃薯新品种引进及筛选试验

.....姚 兰, 李德明, 罗 磊, 等(263)

呼伦贝尔市岭南地区马铃薯新品种比较试验

.....姜 波, 于晓刚, 刘秩汝, 等(268)

栽培生理

陇中半干旱区不同覆盖方式对马铃薯生长指标, 产量及品质的影响

.....黄 凯, 何小谦, 李德明, 等(272)

防除马铃薯田阔叶杂草除草剂的筛选及对马铃薯安全性

.....牛树君, 李玉奇, 张新瑞, 等(278)

土壤肥料

GGE双标图在氮肥对马铃薯生长影响分析中的应用

.....曹占凤, 李亚杰, 毕真真, 等(283)

密度与氮钾肥对‘东农311’光合特性及产量的影响

.....梁晓丽, 魏峭嵘, 石 瑛(290)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

病虫害防治

6种杀菌剂对马铃薯坏疽病菌的毒力测定

.....王立, 惠娜娜, 李继平(296)

综 述

马铃薯枯萎病病原菌研究概述

.....安小敏, 胡俊, 武建华, 等(302)

中微量元素在马铃薯生产上的应用

.....郝智勇(307)

产业开发

乌蒙山区马铃薯产业调研与分析

.....杨琼芬, 徐发海, 刘绍文, 等(312)

品种介绍

马铃薯新品种‘希森6号’的选育

.....朱炎辉, 崔长磊, 王敏, 等(317)

马铃薯新品种‘达芋2号’的选育

.....吴明阳, 丁大杰, 杨锡波, 等(319)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 13 * 2017-10



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
AGROLEX 新加坡利农
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. 5 (Cumulated No. 157) Oct. 2017

CONTENTS

Comparative Trial of Potato Varieties in Irrigated Area in Lintao County

..... QU Yaying, CHANG Tao, LI Zhang, et al. (257)

Introduction and Screening of New Potato Varieties Suitable for Growing in

Arid Regions of Northwest China YAO Lan, LI Deming, LUO Lei, et al. (263)

A Comparative Experiment of New Potato Varieties Conducted in Lingnan

Region of Hulunbuir City JIANG Bo, YU Xiaogang, LIU Zhiru, et al. (268)

Effects of Different Mulching Methods on Characteristics of Growth, Yield and

Quality for Potato in Semi-arid Area of Longzhong HUANG Kai, HE Xiaoqian, LI Deming, et al. (272)

Screening Herbicides for Control of Broadleaf Weeds in Potato Field and

Evaluating Safety for Potato NIU Shujun, LI Yuqi, ZHANG Xinrui, et al. (278)

GGE-biplot Analysis of Impact of Nitrogen Fertilizer on Potato Growth

..... CAO Zhanfeng, LI Yajie, BI Zhenzhen, et al. (283)

Effects of Density, Nitrogen and Potassium Fertilizer Application on Photosynthetic

Characteristics and Yield of 'Dongnong 311' LIANG Xiaoli, WEI Qiaorong, SHI Ying (290)

Toxicity of Six Fungicides Against *Phoma foveata*

..... WANG Li, HUI Nana, LI Jiping (296)

Overview of Pathogen Causing Potato *Fusarium* Wilt

..... AN Xiaomin, HU Jun, WU Jianhua, et al. (302)

Application of Secondary and Trace Elements in Potato Production

..... HAO Zhiyong (307)

Investigation and Analysis of Potato Industry in Wumeng Mountain Area

..... YANG Qiongfeng, XU Fahai, LIU Shaowen, et al. (312)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Xisen 6'

..... ZHU Yanhui, CUI Changlei, WANG Min, et al. (317)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Dayu 2'

..... WU Mingyang, DING Dajie, YANG Xibo, et al. (319)