



2019 3

中国马铃薯

CHINESE POTATO JOURNAL

AGROLEX® 新加坡利农

Biosoft®
柔水通

打农药要加柔水通!

优化农用水质, 保障药效,
提高农药安全性。



智慧植保
更多应用技术
请扫二维码



增产要用斯德考普!

植物能源来自菲范!



斯德考普
欧盟有机认证
原装进口



菲范

DEL FAN



游离态氨基酸水溶肥
促进根系匍匐茎生长

AGROLEX® AGROLEX 新加坡利农北京代表处

地址: 北京市朝阳区光华路甲8号和乔大厦B座511A室

电话: (010) 65816128 微信号: AGROLEXGoodlife



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2019年第3期

(第33卷 总第167期)

6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 国内外公开发刊

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

浙江省金华市马铃薯新品种(系)引进及比较试验

.....张 良, 金黎平, 程林润, 等(129)

庆阳市早熟马铃薯品种比较试验

.....梁忠武, 雷智刚, 闫耀廷, 等(135)

栽培生理

马铃薯新品种‘兴佳2号’在湖南的引种表现及配套栽培技术

.....李树举, 王素华, 杨 丹, 等(140)

不同功能地膜覆盖对旱地马铃薯土壤水热效应和产量的影响

.....胡新元, 谢奎忠, 陆立银, 等(146)

土壤肥料

黄腐酸对西北旱作区马铃薯产量及品质的影响

.....李亚杰, 罗 磊, 王 娟, 等(152)

不同肥料对马铃薯产量、品质和经济效益的影响

.....罗照霞, 窦俊焕, 吕 汰, 等(159)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

病虫害防治

新疆维吾尔自治区北疆地区马铃薯真菌病害发生情况分析

.....李江涛, 杨茹薇, 罗正乾, 等(165)

5种杀菌剂对马铃薯黑痣病的田间防效试验

.....刘小娟, 安建华, 莫娟, 等(170)

贮藏加工

香芹酮处理对马铃薯微型薯发芽调控及田间种植的影响

.....葛霞, 田世龙, 田甲春, 等(175)

综述

马铃薯抑芽药剂研究进展

.....吴明阳, 李万明, 丁大杰, 等(184)

产业开发

甘肃省定西市安定区马铃薯产业发展现状及对策

.....赵永萍, 潘丽娟(189)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 11 * 2019-06



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
中国一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
恩施自治州马铃薯产业协会
安徽六国化工股份有限公司
北大荒黑土薯业有限公司
大兴安岭兴佳种业有限公司

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. 33 No. 3 (Cumulated No. 167) Jun. 2019

CONTENTS

Introduction and Comparative Test of New Potato Varieties (Lines) in Jinhua

City of Zhejiang Province ZHANG Liang, JIN Liping, CHENG Linrun, et al. (129)

Comparison Test of Early-maturing Potato Varieties in Qingyang City

..... LIANG Zhongwu, LEI Zhigang, YAN Yaoting, et al. (135)

Performance of Introduced New Potato Variety 'Xingjia 2' and Corresponding

Cultivation Techniques LI Shuju, WANG Suhua, YANG Dan, et al. (140)

Influences of Soil Mulching with Different Multifunctional Mulch Films on Soil

Temperature, Soil Moisture and Potato Yields in Dry Land HU Xinyuan, XIE Kuizhong, LU Liyin, et al. (146)

Effects of Fulvic Acid on Yield and Quality of Potato in Arid Area of Northwest China

..... LI Yajie, LUO Lei, WANG Juan, et al. (152)

Effects of Different Fertilizers on Yield, Quality and Economic Benefit of Potato

..... LUO Zhaoxia, DOU Junhuan, LU Tai, et al. (159)

Analysis on Occurrence of Fungous Disease of Potato in Northern Xinjiang

Uygur Autonomous Region LI Jiangtao, YANG Ruwei, LUO Zhengqian, et al. (165)

Control Efficacy of Five Fungicides on Potato Black Scurf

..... LIU Xiaojuan, AN Jianhua, MO Juan, et al. (170)

Effects of Carvone on Minituber Sprout Regulation and Field Planting

..... GE Xia, TIAN Shilong, TIAN Jiachun, et al. (175)

Research Progress of Potato Sprout Growth Inhibitor

..... WU Mingyang, LI Wanming, DING Dajie, et al. (184)

Development Status and Countermeasures of Potato Industry in Anding District, Dingxi City,

Gansu Province ZHAO Yongping, PAN Lijuan (189)