



中国马铃薯

2015 2

CHINESE POTATO JOURNAL



美国默赛技术公司

MESA TECH INTERNATIONAL INC.

美国进口 品质保障

默佳®

农药登记证号:PD20111160

- ★ 98%高纯原药
- ★ 进口唯一微毒
- ★ 防病增产更安全
- ★ 全面呵护马铃薯

农业部批准用于防治马铃薯病害





中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2015年第2期

(第29卷 总第142期)

4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 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)

每册定价 12.00元

目 次

遗传育种

大理州小春马铃薯品种比较试验

..... 谢春霞, 杨 雄, 尹明芳, 等 (065)

河西走廊沿山冷凉灌区马铃薯品种比较试验

..... 范宏伟, 宋雄儒, 魏兴国 (071)

栽培生理

氮素水平对马铃薯干物质积累及库活性的影响

..... 张婷婷, 蒙美莲, 陈有君, 等 (075)

苗期水分亏缺对马铃薯产量形成的影响

..... 乌 兰, 石晓华, 杨海鹰, 等 (080)

马铃薯膜上覆土最佳厚度和时间

..... 马海艳, 李国强, 安修海, 等 (085)

土壤肥料

盛满丰1号土壤改良剂在马铃薯上的施用效果

..... 李文忠, 李 世, 贾海春, 等 (088)

养分管理对马铃薯安全贮藏的影响

..... 石晓华, 杨海鹰, 云 庭, 等 (092)



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2015年第2期

(第29卷 总第142期)

4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 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)

每册定价 12.00元

目 次

遗传育种

大理州小春马铃薯品种比较试验

..... 谢春霞, 杨 雄, 尹明芳, 等 (065)

河西走廊沿山冷凉灌区马铃薯品种比较试验

..... 范宏伟, 宋雄儒, 魏兴国 (071)

栽培生理

氮素水平对马铃薯干物质积累及库活性的影响

..... 张婷婷, 蒙美莲, 陈有君, 等 (075)

苗期水分亏缺对马铃薯产量形成的影响

..... 乌 兰, 石晓华, 杨海鹰, 等 (080)

马铃薯膜上覆土最佳厚度和时间

..... 马海艳, 李国强, 安修海, 等 (085)

土壤肥料

盛满丰1号土壤改良剂在马铃薯上的施用效果

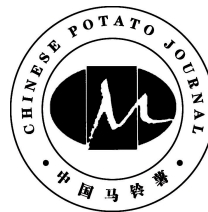
..... 李文忠, 李 世, 贾海春, 等 (088)

养分管理对马铃薯安全贮藏的影响

..... 石晓华, 杨海鹰, 云 庭, 等 (092)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU



目次

土壤肥料

- 3种植物生长调节剂对马铃薯产量和营养品质的调控
..... 项洪涛, 冯乃杰, 王立志, 等 (097)

病虫害防治

- 马铃薯黑痣病综合防控技术的集成
..... 陈雯廷, 蒙美莲, 曲延军, 等 (103)
- 不同药剂及施用方式对马铃薯疮痂病的防效
..... 孙 静, 金光辉, 刘喜才 (107)
- 甘肃省马铃薯茎基腐病菌生物学特性测定
..... 雷玉明, 孟 媛, 郑天翔, 等 (112)

产业开发

- 滕州市马铃薯产业现状及发展对策
..... 陈明冰 (117)
- 基于因子分析的马铃薯淀粉质量指标的关联性研究
..... 陈必琴 (120)

品种介绍

- 马铃薯新品种‘晋早1号’的选育
..... 齐海英, 杜 珍, 白小东, 等 (125)
- 高产优质马铃薯新品种—‘昆薯5号’
..... 朱维贤, 蒋 瑜, 刘卫民, 等 (127)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 15 * 2015-02

广告信息

默赛(北京)生物技术有限公司
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
内蒙古民丰薯业有限公司
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
内蒙古鹤翔薯业发展有限公司
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
东莞一翔液体肥料有限公司
青岛洪珠农业机械有限公司
呼伦贝尔恒屹农牧业股份有限公司

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