



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2010年第3期

(第24卷 总第113期)

6月25日出版

(1987年创刊)

主管 东北农业大学
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
北大荒马铃薯产业有限公司
嵩天集团有限公司

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

主编 陈伊里

副主编 吕文河(常务)

责任编辑 武新娟 陆忠诚 田兴亚 王凤义
卢翠华 石瑛 邱宏 李文霞

英文编辑 陈瑶

编务 秦昕 张丽莉

版式设计 陆忠诚

统一刊号 ISSN 1672-3635

CN 23-1477/S

发行范围 国内外公开发行业

邮发代号 14-167

广告经营许可证号 2301004040011

印刷 黑龙江省教育厅印刷厂

发行 哈尔滨市邮局

订阅 全国各地邮局(所)

每期定价 8.00元

目次

遗传育种

9个马铃薯品种苏打盐碱适应性盆栽试验

..... 赵海红, 王士强, 胡喜平, 等(129)

应用灰色关联度分析法评价马铃薯区试品种

..... 唐家瑞, 何二良, 郭天顺, 等(132)

荷兰马铃薯新品系在大兴安岭地区的表现

..... 徐学谱, 张雅奎, 吴凌娟, 等(136)

栽培生理

云南省宣威市马铃薯高垄栽培技术的优化

..... 顿海清, 展康, 郭华春(140)

龙海市冬种马铃薯高产栽培技术

..... 郑龙川(145)

会泽县小春马铃薯高产栽培技术

..... 李志林, 苟巧芸, 董云忠, 等(147)

浙南高山“春马铃薯—赤皮稻—萝卜”生产特点与栽培技术

..... 马建平, 严晓芸, 程义华(149)

马铃薯块茎休眠及其打破的方法

..... 邓春凌(151)

土壤肥料

追施不同肥料对马铃薯品种抗疫白产量的影响

..... 朱洪涛, 马力, 门文革(153)

马铃薯氮磷钾肥配施数学模型构建与优化研究

..... 张东昱, 张文斌, 夏叶, 等(156)

病虫害防治

河北省一季作区马铃薯病虫害发生及综合防控

..... 刘玉华, 王文桥(159)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU



目次(续)

病虫害防治

马铃薯病虫害发生程度综合指标的确定

..... 谢成君, 刘普明 (165)

简报

阴山南麓旱作马铃薯的施肥指标

..... 郑海春, 郝翻身, 张子义, 等 (169)

马铃薯茎尖脱毒培养影响因素研究

..... 王娟, 汪仲敏, 王瑞英, 等 (172)

光谱诊断马铃薯叶片氮素敏感波段的研究

..... 宋英博 (176)

综述

马铃薯病毒分离提纯的方法

..... 范国权, 朱洪涛, 高艳玲, 等 (179)

产业开发

科学规划, 发挥优势, 湖北省马铃薯产业健康发展

..... 姜福元, 余贵先, 雷昌云, 等 (193)

马铃薯种薯质量控制现状与发展趋势

..... 张威, 白艳菊, 李学湛, 等 (196)

加强重大病害综合防治 促进马铃薯产业发展

..... 赵多长 (190)

其它

2009年度优秀论文评选揭晓 (152)

中国作物学会马铃薯专业委员会第六届委员名单 (192)

【期刊基本参数】 CN23-14775*1987*b*A4*64*zh*p*¥800*2000*19*2010-06

广告信息

内蒙古呼伦贝尔鹤声薯业发展有限公司

日本石原产业株式会社

哈尔滨沃尔科技有限公司

内蒙古呼伦贝尔鹤翔薯业

北大荒马铃薯产业有限公司

黑龙江省农业科学院克山分院

浙江省台州市正大筛网厂

浙江省台州市锦绣筛网厂

浙江省台州市北方筛网厂

浙江省台州市新大筛网厂

浙江省台州市军民筛网厂

北京新禾丰农化资料有限公司

黑龙江省春秋马铃薯种业有限公司

中国农业机械化科学研究院现代农装科技
股份有限公司

承德永丰种业有限公司

中国农业科学院蔬菜花卉研究所

内蒙古正丰马铃薯种业股份有限公司

中国马铃薯编辑委员会名单

顾问 张广学 程天庆 叶飞 田波

刘介民 孙慧生 宋伯符 门福义

何礼远 樊民夫

主任委员 屈冬玉

副主任委员 陈伊里 吕文河 谢从华

王蒂 金黎平 周昊旬

委员 (按拼音升序排列)

曹先维 陈伊里 杜珍 郭华春

何卫 黄三文 姜成模 金黎平

李文刚 刘淑华 柳俊 吕文河

蒙美莲 屈冬玉 盛万民 隋启君

孙周平 王蒂 王凤义 王培伦

吴承金 谢从华 谢开云 熊兴耀

尹江 袁照年 张若芳 张亚奎

张永成 周昊旬

本刊如有缺页、倒页、散页等负责更换

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 24 No. 3 (Cumulated No. 113) Jun. 2010

CONTENTS

Evaluation for Saline-sodic Tolerance of Nine Potato Cultivars in Pot-experiment

..... ZHAO Haihong, WANG Shiqiang, HU Xiping, et al (129)

Comprehensive Evaluation of Regional Trial Potato Varieties

by Applying Grey Correlative Degree Analysis TANG Jiarui, HE Erliang, GUO tianshun, et al (132)

Performance of Some New Potato Clones Derived from Crosses Introduced

from the Netherlands in Daxinganling XU Xuepu, ZHANG Yakui, WU Lingjuan, et al (136)

Optimization of Large Ridge Cultivation in Xuanwei City of Yunnan Province

..... XIE Weiqing, ZHAN Kang, GUO Huachun (140)

Cultivation Techniques for Winter Potato in Longhai ZHENG Longchuan (145)

Huize Xiaochun Potato Cultivation Techniques LI Zhilin, GOU Qiaoyun, DONG Yunzhong, et al (147)

Characterizations and Techniques of Planting Pattern of "Spring Potato-Red Rice-Turnip"

in the Southern Mountainous Parts of Zhejiang Province MA Jianping, YAN Xiaoyun, CHENG Yihua (149)

Potato Dormancy and Its Breaking Methods DENG Chunling (151)

Influence of Dressing on Yield of the Potato Cultivar Kennebckn ZHU Hongtao, MA Li, MEN Wenge (153)

Establishment and Optimization of Mathematic Model for N, P and K Fertilizer

Application to Potatoes ZHANG Dongyu, ZHANG Wenbin, XIA Ye, et al (156)

Occurrence of Diseases and Insects on One-cropping Potatoes in Hebei Province

and Their Integrated Managements LIU Yuhua, WANG Wenqiao (159)

Determination of Comprehensive Indexes in Occurrence Degree of Potato Insects

and Diseases XIE Chengjun, LIU Puming (165)

Establishment of Soil Nutrient Indexes for Rainfed Potato in the South Yinshan Area

of Inner Mongolia ZHENG Haichun, GAO Fanshen, ZHANG Ziyi, et al (169)

Influencing Factors of Potato Meristem Culture for Virus Elimination

..... WANG Juan, WANG Zhongmin, WANG Ruiying, et al (172)

Sensitive Band Ranges of Leaf Spectral Reflectance in Diagnosis

of Potato Nitrogen Nutrition SONG Yingbo (176)

Separation and Purification Methods of Potato Virus FAN Guoquan, ZHU Hongtao, GAO Yanling, et al (179)

Potato Industrial Development Through Scientific Plan and Displaying Superiority

in Hubei Province JIANG Fuyuan, YU Guixian, LEI Changyun, et al (183)

Status Quo and Development Trend of Seed Potato Quality Control

..... ZHANG Wei, BAI Yanju, LI Xuezhao, et al (186)

Control of Diseases and Promotion of Development in Potato Industry

..... ZHAO Duochang (190)