



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2010 年第 6 期

(第 24 卷 总第 116 期)

12 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

卢崇华 石 璞 邸 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

邮发代号 14-167

广告经营许可证号 2301004040011

印 刷 黑龙江省教育印刷厂

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

周宁县春种马铃薯新品种比较试验

..... 汤序武 (321)

安徽沿淮地区春马铃薯品种引进比较试验

..... 廖华俊, 江 芹, 董 玲, 等 (324)

马铃薯脱毒试管苗快繁中污染抑菌剂的筛选

..... 宿飞飞, 吕典秋, 邱彩玲, 等 (330)

栽培生理

不同种植方式对冬种免耕马铃薯生长性状与产量的影响

..... 李惠贤, 刘永贤, 农梦玲, 等 (334)

广东冬种马铃薯粤引 85-38 品种密度试验

..... 李小波, 方志伟, 李一聪, 等 (338)

匍匐茎调控对雾培马铃薯生长的影响

..... 刘 伟, 王季春, 高 旭, 等 (341)

马铃薯新品种鄂马铃薯 7 号高产栽培试验

..... 戴清堂, 田恒林, 沈艳芬, 等 (345)

德宏州甘蔗套种马铃薯规范高产栽培技术

..... 陈际才, 寸定安, 冯绍卫, 等 (348)

张掖市沿山冷凉区域马铃薯丰产栽培技术

..... 周晓丽, 李文伟, 马丽君 (351)

张掖市菜用型马铃薯费乌瑞它高效栽培技术

..... 王长魁, 张强强, 赵丽梅 (354)

土壤肥料

半干旱地区马铃薯肥料效应试验研究

..... 刘宏胜, 杨旭东, 张小红, 等 (357)

不同施肥和密度对马铃薯产量的影响

..... 崔学开, 陈建林, 王明义, 等 (360)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU



目次(续)

病虫害防治

部分发展中国家马铃薯纺锤块茎类病毒病情况调查

..... 邱彩玲, 刘尚武, 王绍鹏, 等 (364)

综述

影响马铃薯块茎品质性状的环境因子分析

..... 张小静, 李雄, 陈富, 等 (366)

产业开发

我国冬闲稻田马铃薯生产的潜力与问题

..... 谢开云, 王晓雪, 王凤义 (370)

福建省马铃薯产业优势及发展对策

..... 汤浩 (376)

山西省马铃薯种薯生产中存在的问题及发展对策

..... 李荫藩 (379)

品种介绍

曲靖市马铃薯新品种——靖薯3号

..... 钱彩霞, 刘爱萍, 周金娥, 等 (382)

国审马铃薯新品种——同薯22号

..... 杜培兵, 杜珍, 齐海英, 等 (383)

其它

关于征集2011年中国马铃薯大会会议论文的通知..... (381)

《中国马铃薯》征稿细则

2010年中国马铃薯总目次

【期刊基本参数】 CN23-1477S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥800 * 2000 * 19 * 2010-12

广告信息

内蒙古正丰马铃薯种业股份有限公司
内蒙古呼伦贝尔鹤声薯业发展有限公司
中国农业机械化科学研究院现代农装科技
股份有限公司
中国农业科学院蔬菜花卉研究所
黑龙江省农业科学院克山分院
北大荒马铃薯产业有限公司
百事食品(中国)有限公司
浙江省台州市正大筛网厂
浙江省台州市锦绣筛网厂
浙江省台州市新大筛网厂
东北农业大学马铃薯研究所
哈尔滨沃尔科技有限公司
内蒙古呼伦贝尔鹤翔薯业
北京新禾丰农化资料有限公司
农业部农业贸易促进中心
承德永丰种业有限公司
黑龙江春秋马铃薯种业有限公司

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 周吴旬

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 张岩芳 张亚奎
张永成 周吴旬

本刊如有缺页、倒页、散页等负责更换

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 24 No. 6 (Cumulated No. 116) Dec. 2010

CONTENTS

Comparative Trial of New Potato Varieties for Spring Planting in Zhouning County	TANG Xuwu (321)
Comparative Test of Introduced Spring Potato Variety in Jianghuai Region of Anhui Province	LIAO Huajun, JIANG Qin, DONG Ling, et al (324)
Screening of Antibacterial Agents in Rapid Propagation of Virus-free Potato Plantlets	XU Feifei, LU Dianqiu, QIU Cailing, et al (330)
Effects of Different Cultivation Patterns on Agronomic Traits and Yields of Non-tillage Winter Potato	LI Huixian, LIU Yongxian, NONG Mengding, et al (334)
Planting Density Trial of the Potato Variety Yueyin 85-38 Grown in Winter in Guangdong Province	LI Xiaobo, FANG Zhiwei, LI Yicong, et al (338)
Effects of Stolon Removal on Potato in Aeroponic Culture	LIU Wei, WANG Jichun, GAO Xu (341)
Cultivation Techniques for High Yielding of Potato New Variety E-malingshu 7	DAI Qingtang, TIAN Henglin, SHEN Yanfeng, et al (345)
Standard Cultivation Techniques for Sugarcane Inter-cropping with Potatoes in Dehong Prefecture	CHEN Jicai, CUN Dingan, FENG Shaowei (348)
Potato Cultivation Techniques for Cold Areas in Zhangye City	ZHOU Xiaoli, LI Wenwei, MA Lijun (351)
High Efficiency Culture Techniques of Table Potato Variety Favorita in Zhangye City	WANG Zhangkui, ZHANG Qiangqiang, ZHAO Limei (354)
Optimization of Fertilization for Potato Production in Semi-arid Areas	LIU Hongsheng, YANG Xudong, ZHANG Xiaohong, et al (357)
Effect of Fertilization and Plant Density on Potato Yield	CUI Xuekai, CHEN Jianlin, WANG Mingyi, et al (360)
Survey on Potato Spindle Tuber Viroid in Some Developing Countries	QIU Cailing, LIU Shangwu, WANG Shaopeng, et al (364)
Environmental Factors Influencing Quality Traits of Potato Tubers	ZHANG Xiaojing, LI Xiong, CHEN Fu, et al (366)
Potential and Problems of Potato Production in Winter Fallow Rice Fields in China	XIE Kaiyun, WANG Xiaoxue, WANG Fengyi (370)
Potato Industrial Actuality and Development Countermeasures in Fujian Province	TANG Hao (376)
Seed Potato Production Issues and Its Development Strategies of Shanxi Province	LI Yin fan (379)
A New Potato Variety—Jingshu 3	QIAN Caixia, LIU Aiping, ZHOU Jine, et al (382)
National registration of a New Potato Variety Tongshu 22	DU Peibing, DU Zhen, QI Haiying, et al (383)