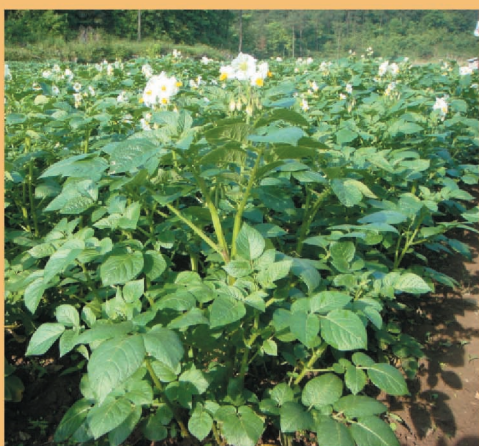




中国马铃薯



鄂马铃薯10号

中晚熟鲜食，丰产、抗晚疫病。适宜武陵山区二高山及以上区域种植。

主办单位

东北农业大学
中国作物学会马铃薯专业委员会

2020 4



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2020年第4期

(第34卷 总第174期)

8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

国家马铃薯工程技术研究中心/乐陵希

森马铃薯产业集团有限公司

北大荒马铃薯集团有限公司

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

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

马铃薯杂种后代无性系性状的评价

.....祁驰恒, 曾钰婷, 许娟妮, 等(193)

旱作区马铃薯品种引进筛选试验

.....吕 汰, 王 鹏, 郭天顺, 等(200)

大理州大春马铃薯品种比较试验

.....谢春霞, 杨 雄, 赵 彪, 等(207)

栽培生理

马铃薯耕作方式对土壤微生物数量的影响

.....宋 钰, 李统华, 金梦军, 等(214)

马铃薯“大四化”膜下滴灌栽培技术

.....董清山, 范书华, 解国庆, 等(220)

土壤肥料

专用肥对马铃薯农艺性状和产量的影响

.....张淑敏, 王婷婷, 杨恒哲, 等(224)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目 次

病虫害防治

杀菌剂对马铃薯黑胫病菌毒力及其安全性和田间防效测定

.....孙彦敏, 胡 俊, 吕文霞, 等(229)

绵马贯众素对马铃薯干腐病菌的抑菌活性研究

.....高云飞, 王文重, 宿飞飞, 等(238)

综 述

利用二倍体资源选育油炸加工马铃薯品种

.....马子竣, 孙继英, 刘玲玲, 等(245)

品种介绍

马铃薯新品种‘藏农薯1号’的选育

.....曾钰婷, 许娟妮, 祁驰恒, 等(252)

马铃薯新品种‘晋薯29号’的选育

.....王星醒, 张碧岱, 景玉川, 等(254)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 11 * 2020-08



广 告 信 息

内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司

中国农业科学院蔬菜花卉研究所

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

保定市亚达益农农业科技有限公司

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

湖北恩施中国南方马铃薯研究中心

中国马铃薯编辑委员会名单

顾 问 屈冬玉 张广学 田 波 刘介民

宋伯符 门福义 何礼远

主 任 委 员 金黎平

副主任委员 谢从华 陈伊里 熊兴耀

吕文河 隋启君 司怀军

委 员 (按拼音升序排列)

白江平 曹先维 陈 勤 陈伊里 单卫星

樊明寿 高玉林 郭华春 何 卫 胡新喜

黄三文 黄宇清 金光辉 金黎平 雷尊国

李 顺 李广存 李文刚 刘 刚 柳 俊

卢肖平 吕典秋 吕金庆 吕文河 罗其友

马 恢 蒙美莲 秦舒浩 盛万民 石 瑛

司怀军 隋启君 孙 磊 汤 浩 田世龙

田振东 王 舰 王季春 吴承金 谢从华

熊兴耀 闫洪志 杨延辰 尹 江 张俊莲

张若芳 张铨哲 张雅奎 朱杰华

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 34 No. 4 (Cumulated No. 174) Aug. 2020

CONTENTS

Evaluations of Clonal Traits of Potato Hybrid Progenies

..... *QI Chiheng, ZENG Yuting, XU Juanni, et al.* (193)

Introduction and Selection Test of Potato Varieties in Dry Farming Region

..... *LU Tai, WANG Peng, GUO Tianshun, et al.* (200)

Comparison Test of Potato Varieties for Spring Season in Dali Prefecture

..... *XIE Chunxia, YANG Xiong, ZHAO Biao, et al.* (207)

Effects of Different Rotation Modes of Potato on Soil Microbial Number

..... *SONG Yu, LI Tonghua, JIN Mengjun, et al.* (214)

Cultivation Technique of "Big plus Four" with Drip Irrigation Under Plastic Film in Potato

..... *DONG Qingshan, FAN Shuhua, XIE Guoqing, et al.* (220)

Effects of Special Fertilizer on Agronomic Traits and Yields of Potato

..... *ZHANG Shumin, WANG Tingting, YANG Hengzhe, et al.* (224)

Toxicity, Safety and Field Control of Bactericide Against Potato Blackleg

..... *SUN Yanmin, HU Jun, LU Wenxia, et al.* (229)

Antifungal Activity of Dryocrassine on Potato Dry Rot

..... *GAO Yunfei, WANG Wenzhong, SU Feifei, et al.* (238)

Breeding Potato Varieties Suitable for Frying with Diploid Potato Germplasms

..... *MA Zijun, SUN Jiying, LIU Lingling, et al.* (245)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Zangnongshu 1'

..... *ZENG Yuting, XU Juanni, QI Chiheng, et al.* (252)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Jinshu 29'

..... *WANG Xingxing, ZHANG Bidai, JING Yuchuan, et al.* (254)