



中国马铃薯



中薯28号

中晚熟鲜食，丰产、高蛋白。
适宜华北地区春季种植。

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 1



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2020年第1期

(第34卷 总第171期)

2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

定西市旱作马铃薯主粮化新品种比较试验

..... 韩黎明, 童 丹, 刘大江(001)

陇中黄土高原丘陵区马铃薯适栽品种选择试验

..... 罗 磊, 李亚杰, 李德明, 等(009)

马铃薯品种淀粉含量和淀粉产量的表现及其稳定性分析

..... 李明安, 马 力, 吕文河(016)

栽培生理

马铃薯不同品种氮素吸收转运规律

..... 袁昊田, 蒙美莲, 陈有君, 等(022)

秸秆粉碎覆盖栽培对马铃薯产量及经济性状的影响

..... 陈小花, 马德良, 李继明, 等(031)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目次

土壤肥料

常德市马铃薯测土配方施肥研究

.....王素华, 杨丹, 万国安, 等(039)

病虫害防治

不同药剂组合对马铃薯晚疫病的防治效果

.....韩小女, 展康, 蔡永占, 等(046)

综述

腐植酸的农业应用机制及其在马铃薯生产上亟待解决的问题

.....贾沙沙, 秦永林, 樊明寿, 等(053)

产业开发

甘肃省推进马铃薯化肥农药减施的思考

.....边彩燕, 赵贵宾, 李继平, 等(058)

品种介绍

鲜食马铃薯新品种‘延薯11号’的选育

.....许震宇, 郎贤波, 康哲秀, 等(063)

【期刊基本参数】CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥ 12.00 * 2000 * 10 * 2020-02



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

AGROLEX 新加坡利农

上海博华国际展览有限公司

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. 1 (Cumulated No. 171) Feb. 2020

CONTENTS

Comparative Test on New Varieties of Potato Staple Food in Dingxi City

..... HAN Liming, TONG Dan, LIU Dajiang (001)

Selections of Potato Varieties Suitable for Planting in Hilly Region of Loess Plateau of

Central Gansu Province LUO Lei, LI Yajie, LI Deming, et al. (009)

Analysis on Performance and Stability of Starch Contents and Starch Yields of Potato Varieties

..... LI Mingan, MA Li, LU Wenhe (016)

Nitrogen Uptake and Translocation in Different Potato Varieties

..... YUAN Haotian, MENG Meilian, CHEN Youjun, et al. (022)

Effects of Smashed Straw Mulching Ridge Tillage on Yields and Economic

Characters of Potato CHEN Xiaohua, MA Deliang, LI Jiming, et al. (031)

Study on Soil Testing and Fertilizer Recommendation of Potato in Changde City

..... WANG Suhua, YANG Dan, WAN Guoan, et al. (039)

Control Efficacy of Different Fungicide Combinations on Potato Late Blight

..... HAN Xiaonu, ZHAN Kang, CAI Yongzhan, et al. (046)

Agricultural Utilization Mechanism of Humic Acid and Its Application

Problems in Potato Production JIA Shasha, QIN Yonglin, FAN Mingshou, et al. (053)

Some Reflections on Promotion of Potato Chemical Fertilizer and Pesticide

Reductions in Gansu Province BIAN Caiyan, ZHAO Guibin, LI Jiping, et al. (058)

Selection and Breeding of New Fresh Consumption Potato Variety 'Yanshu 11'

..... XU Zhenyu, LANG Xianbo, KANG Zhexiu, et al. (063)