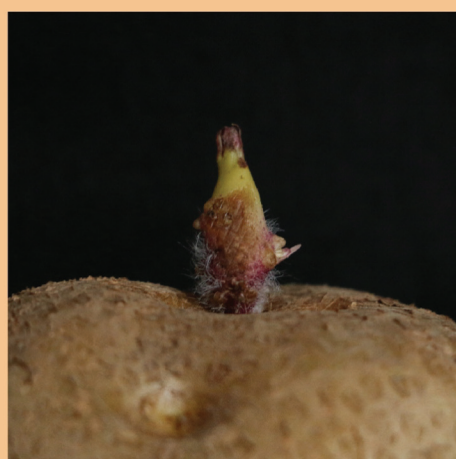




中国马铃薯



沿薯1号

中熟鲜食，
中抗晚疫病，适宜吉林、黑龙江和内蒙古中东部地区种植。

第35卷 总第181期

RCCSE中国核心学术期刊(A-)
中国农林核心期刊(2020版)(B类)

2021 5



中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2021年第5期

(第35卷 总第181期)

10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

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 国内外公开发刊

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 15.00元

目 次

遗传育种

马铃薯品种‘并薯6号’遗传转化体系的建立

.....宋倩娜, 梅 超, 霍利光, 等(385)

马铃薯抗病增产优质中早熟新品种筛选试验

.....颉炜清, 孙小花, 方彦杰, 等(397)

苗源及栽培密度对马铃薯原原种生产的影响

.....杨雯婷, 崔阔澍, 唐铭霞, 等(406)

昌黎县两膜种植马铃薯品种比较试验

.....贾明飞, 樊建英, 李东玉, 等(414)

广适应性马铃薯鲜食品种‘云薯902’

.....隋启君, 徐宁生, 包丽仙, 等(421)

土壤肥料

不同基因型马铃薯钾素吸收与利用效率的差异

.....罗 兰, 邓振鹏, 吕长文(424)

病虫害防治

黑龙江省马铃薯晚疫病病菌线粒体DNA单倍型分析

.....郭 梅, 杨 帅, 王文重, 等(432)

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU



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
百事食品(中国)有限公司
上海组培生物科技有限公司
西安易森生物科技有限公司
青岛洪珠农业机械有限公司
华颂种业股份有限公司
撒可富秦皇岛化肥有限公司
保定市亚达益农农业科技有限公司
北大荒薯业集团有限公司

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 石璞
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

目次

病虫害防治

榆林市马铃薯早疫病病原分离鉴定与化学药剂室内毒力测定
.....贺英, 霍治军, 艾海舰, 等(438)

综述

马铃薯主要真菌病害及防治方法研究进展
.....田甲佳, 刘良燕(444)

马铃薯耐盐碱研究进展
.....杨新月, 闫梦, 张剑峰, 等(456)

马铃薯-玉米间作模式研究进展
.....乔冰洁, 杨小华, 吴静, 等(463)

氮肥效率的评价及其在马铃薯上的研究进展
.....刘紫佳, 于静, 樊明寿, 等(469)

马铃薯微型薯基质栽培研究进展
.....高龙梅, 杨小丽, 吴明阳, 等(474)

品种介绍

马铃薯新品种‘沿薯801’的选育
.....金学勇, 朴金波, 张宝林, 等(479)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 96 * zh * p * ¥15.00 * 2000 * 14 * 2021-10

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 35 No. 5 (Cumulated No. 181) Oct. 2021

CONTENTS

Establishment of Genetic Transformation System for Potato Variety 'Bingshu 6'

..... SONG Qianna, MEI Chao, HUO Liguang, et al. (385)

Screening Test of New Potato Varieties with Mid-early Maturity, High

Disease Resistance, Yield Increase and Good Quality

..... XIE Weiqing, SUN Xiaohua, FANG Yanjie, et al. (397)

Effects of Plant Source and Planting Density on Production of

Potato Minituber YANG Wenting, CUI Kuoshu, TANG Mingxia, et al. (406)

Test of Potato Varieties Planted with Double-Film in Changli County

..... JIA Mingfei, FAN Jianying, LI Dongyu, et al. (414)

A Widely Adaptable Table Potato Variety 'Yunshu 902'

..... SUI Qijun, XU Ningsheng, BAO Lixian, et al. (421)

Variation in Potassium Uptake and Utilization Efficiency of Different Potato Varieties

..... LUO Lan, DENG Zhenpeng, LU Changwen (424)

Identity of mtDNA Haplotypes of *Phytophthora infestans* Isolates in

Heilongjiang Province GUO Mei, YANG Shuai, WANG Wenzhong, et al. (432)

Isolation and Identification of Causal Agent of Potato Early Blight in Yulin City and

Laboratory Evaluation of Toxicity for Chemical Fungicides HE Ying, HUO Zhijun, AI Haijian, et al. (438)

Advances in Research of Potato Fungal Diseases and Their Control Methods

..... TIAN Jiajia, LIU Liangyan (444)

Advances in Research of Saline-alkali Tolerance in Potato

..... YANG Xinyue, YAN Meng, ZHANG Jianfeng, et al. (456)

Progress in Research of Potato-Maize Intercropping Model

..... QIAO Bingjie, YANG Xiaohua, WU Jing, et al. (463)

Evaluation of Nitrogen Fertilizer Efficiency and Its Research Progress in Potato

..... LIU Zijia, YU Jing, FAN Mingshou, et al. (469)

Progress in Study of Substrates for Potato Minituber Production

..... GAO Longmei, YANG Xiaoli, WU Mingyang, et al. (474)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Yanshu 801'

..... JIN Xueyong, PIAO Jinbo, ZHANG Baolin, et al. (479)