中国马铃薯

2020年中国马铃薯大会

2020·8

甘肃·定西欢迎您

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 2

万方数据

中國馬鈴薯

ZHONGGUO MALINGSHU

双月刊

2020年第2期

（第34卷　总第172期）

4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
张铉哲　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

陕北地区马铃薯品种比较试验

……方玉川，汪　奎，吕　军，等（065）

马铃薯V型ATP酶E亚基基因的生物信息学分析

……庞鹏湘，郜　刚（072）

栽培生理

干旱胁迫对冬播马铃薯现蕾期生理生化指标的影响

……韩德鹏，尹智宇，杨　蓓，等（078）

安定旱作区秸秆覆盖马铃薯种植模式研究

……杨　莹，李继明，冉　平，等（086）

土壤肥料

黑龙江省及内蒙古自治区东部马铃薯化肥施用现状调查与分析

……孙　磊，汝甲荣，李庆全，等（094）

中国马铃薯

ZHONGGUO MALINGSHU

目　　次

病虫防治

马铃薯早熟品种与晚熟品种对马铃薯Y病毒(PVY)和马铃薯卷叶病毒(PLRV)的生理反应

……张　武，吴雁斌，高彦萍，等(103)

生物源农药对马铃薯产量及病害防效的影响

……冉　平，王玉娟，李继明，等(114)

产业开发

马铃薯主粮化在黑龙江垦区实施进展及存在问题

……许亚坤，徐　宁，张洪亮，等(121)

品种介绍

鲜马铃薯新品种‘京张薯1号’的选育

……张耀辉，马　恢，张瑞玖，等(126)

[期刊基本参数] CN23-1477/S * 1987 * b * A4 * 64 * zh * p * ¥12.00 * 2000 * 9 * 2020-04

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

黑龙江省农科院克山分院

定西市农业农村局

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　张铉哲　张雅奎　朱杰华

CHINESE POTATO JOURNAL

Bimonthly Vol. 34 No. 2 (Cumulated No. 172) Apr. 2020

CONTENTS

Comparative Trial of Potato Varieties in Northern Shaanxi

…… *FANG Yuchuan, WANG Kui, LU Jun, et al.* (065)

Analysis of Bioinformatics for Potato V-ATPase E Subunit Gene

…… *PANG Pengxiang, GAO Gang.* (072)

Effects of Drought Stress on Physiological and Biochemical Indexes of

Winter Sowing Potato at Bud Flower Stage …… *HAN Depeng, YIN Zhiyu, YANG Bei, et al.* (078)

Study on Planting Model of Straw Covered Potato in Dry Farming Area of Anding District

…… *YANG Ying, LI Jiming, RAN Ping, et al.* (086)

Investigation and Analysis of Fertilization Status of Potato (***Solanum tuberosum***) in Heilongjiang

Province and Eastern Inner Mongolia Autonomous Region …… *SUN Lei, RU Jiarong, LI Qingquan, et al.* (094)

Physiological Responses of Early-maturing and Late- maturing Varieties to

Potato Virus Y and Potato Leaf Roll Virus…… *ZHANG Wu, WU Yanbin, GAO Yanping, et al.* (103)

Effects of Biological Pesticides on Potato Yield and Disease Control

…… *RAN Ping, WANG Yujuan, LI Jiming, et al.* (114)

Progress and Problems in Implementation of the Strategy of Potato as a Main Staple Food Crop in

Heilongjiang Province Reclamation Area …… *XU Yakun, XU Ning, ZHANG Hongliang, et al.* (121)

Selection and Breeding of New Potato Variety 'Jingzhangshu 1'

…… *ZHANG Yaohui, MA Hui, ZHANG Ruijiu,et al.* (126)