

1988年全国马铃薯科研工作会议论文目录

编者按 由国家“七·五”攻关马铃薯课题主持单位, 马铃薯全国区域试验主持单位及中国作物学会马铃薯专业委员会主持的1988年全国马铃薯科研工作会议于11月7日至11月11日在山东济南召开。与会者向大会提交论文35篇。这里刊登的是论文目录。本刊自1989年第2期起, 将陆续择优刊登。

题 目	作 者	作 者 单 位
马铃薯遗传工程技术的研究	戴朝曦 于品华 王蒂 冉毅东 曲秀兰	甘肃农业大学
马铃薯品种“东农303”2n 卵孤雌生殖四倍体后代遗传变异的分析	吕文河 张景涛 肖增宽 陈伊里 李景华	东北农学院
用根癌土壤杆菌和发根土壤杆菌转化马铃薯的初步研究	王春林 宋明凯 程大庆	中国农科院蔬菜花卉研究所
马铃薯实用 苗生长缓慢原因的探讨	郭春华 门福义 刘梦芸	内蒙古农牧学院
植物抗病毒基因工程与马铃薯抗病育种	田波 张秀华	中国科学院微生物研究所
不同贮藏条件马铃薯还原糖含量变化规律测试	黄元勋 田发端	南方马铃薯研究中心
Neo-tuberosum 育种价值研究初报	李万先	湖南怀化地区农科所
改进育种方法提高马铃薯育种成效	甘肃农科院粮作所马铃薯组	
利用种子形态预测马铃薯杂种后代的研究	林自安 金德敏 左秋仙 李淑媛	中国科学院遗传研究所
马铃薯抗青枯病体细胞变异体离体筛选研究初报	何礼远等	中国科学院植保研究所
马铃薯新品种“坝薯9号”选育与推广	张家口地区坝上农科所马铃薯研究室	张家口地区坝上农科所
赴波兰考查马铃薯育种工作几点体会	张洪乃	黑龙江农科院克山马铃薯研究所
侵染马铃薯的烟草坏死病毒(Tobacco Necrosis Virus)的鉴定	王人元 贺俊杰 孙桂华	东北农学院
马铃薯不同芽龄种薯生理效应的研究	刘梦芸 门福义 咸慧娟 郭世英 李实	内蒙古农牧学院
马铃薯对PVY ⁰ 田间抗性的商榷	徐培文 孙慧生 张振洪 藏曰公	山东省农科院蔬菜研究所
马铃薯高淀粉育种初世代比重相关性分析和测选方法的探讨	刘淑华 姜兴亚 梁德林	内蒙呼盟农科所内蒙农科院
马铃薯早熟高产及复种秋白菜试验示范总结	李宝树 韩忠安 徐丽鸣 从广和 阎国范 田兆辉	吉林蔬菜研究所 长春市郊区兰家乡榆树镇农业推广站
马铃薯晚疫病药剂田间防治总结——兼论炭质吸附剂应用	灵提多 张振武 倪长喜	宁夏农科院植保所 宁夏化工研究所 上海农药研究所
“晋薯7号”马铃薯的选育	山西省农科院高寒作物研究所	
⁶⁰ Co γ 射线对马铃薯的辐射效应及其在育种中的应用研究	谢连美 刘满仓 张永成 辛元品 邵步金	青海省农科院 青海大学

题 目	作 者	作 者 单 位
中原二作区马铃薯品种的生态类型与育种	孙慧生 张振洪 徐培文 藏曰公	山东省农科院蔬菜研究所
马铃薯脱毒原种生产的新途径——关于微型薯研究的认识	张业荣 曲仁山 高静	本溪市马铃薯研究所
黑龙江省马铃薯低产原因及提高产量的相应对策	张 畅	黑龙江省北安农校
亚洲马铃薯协会第二次学术年会概述	王 军	云南师范大学
马铃薯近缘栽培种及其双单体产生2n配子突变体的研究	肖增宽 陈伊里 李景华	东北农学院
马铃薯极早熟品种东农303在北京市延庆县试种结果	朱润石 康立军 陈伊里 刘敏颂	延庆县农业技术推广站 东北农学院 中国科学院遗传所
应用反向聚丙烯酰胺凝胶电泳检测马铃薯纺锤块茎类病毒	王人元 关政华	东北农学院
马铃薯花粉粒的分离、培养和愈伤组织的形成	左秋仙 李淑媛 林自安 金德敏	中国科学院遗传所
国外马铃薯品种资源研究初报	高占旺 刘锡香 郭振国	河北省张家口地区坝上农科所
马铃薯品种花粉粒发芽力测定方法及结果报告	陆儒林 杨万菊	南方马铃薯研究中心
马铃薯抗不育种研究报告	唐修文	甘肃省农科院粮作所
马铃薯实生种子活力的研究	蒙美莲 门福义 刘梦芸	内蒙古农牧学院
微型脱毒种薯的研究与利用	藏曰公 孙慧生 张振洪 徐培文	山东省农科院蔬菜研究所
马铃薯病毒论文摘要	内蒙古大学	
全国马铃薯主要优良品种介绍	叶超林 刘诚 孙慧生 刘梦芸	

(上接33页)

4月底播种, 又不催芽, 播期晚, 出苗迟, 薯块膨大期正值7月中下旬, 高温季节不适宜马铃薯生长发育, 增产潜力受到影响。可以说, 在丹东地区当前生产主要技术是播种期最重要。

4 小 结

4.1 在建平县干旱地区, 影响产量的主要因素是密度, 以6500株/亩增产效果最

为明显, 亩产平均在1900公斤以上; 3500株/亩, 产量平均在1500公斤以下。

4.2 在丹东气候湿润地区, 影响产量的主要因素是播种期和催芽, 催芽后最适宜播种时间在4月上旬, 亩产均在1500公斤以上; 而于4月末播种不催芽组合的产量均低, 在900公斤以下。

4.3 建平县示范农场运用正交试验结果, 亩保苗都在6500株条件下, 脱毒种薯亩产2342公斤, 未脱毒种薯亩产1742公斤, 增产34%, 脱毒种薯发挥了显著作用。