

## 辽宁省科委主持召开

### “脱毒马铃薯开发研究”鉴定会

辽宁省科委于1987年7月3日~5日在本溪——丹东主持召开了“脱毒马铃薯开发研究”鉴定会。

40余名专家、领导干部和科技管理人员审查了开发研究的工作报告和4份专题研究报告,以及大量原始数据,先后对本溪、丹东地区的各级种薯田和生产田进行了田间检测,一致通过了鉴定意见。中国科学院遗传所以凡、内蒙古农科院唐洪明、黑龙江省农科院克山所李芝芳3位副研究员以通讯方式对该项研究成果签了字。

“脱毒马铃薯开发研究”是辽宁省科委于1984年下达的省重点协作攻关课题,由本溪市马铃薯研究所、大连市农科所共同主持,辽宁省农科院蚕业研究所和建平县示范场为参加单位。主要研究代表辽宁省不同地理环境条件的4种不同类型脱毒种薯繁育体系和脱毒种薯的生长发育规律及高产栽培技术,以实现脱毒种薯在全省的普及推广。

鉴定委员会认为,本溪市马铃薯所利用

不同海拔高山建立了三级繁育体系,大连市农科所利用阳畦春繁结合夏播留种,形成的两年四级的高倍繁育体系,省蚕业所冷藏夏播的三级繁育体系,建平县示范场在高海拔冷冻地区建立的三级繁育体系,各具特色,为辽宁省各地区因地制宜建立脱毒种薯繁育体系,提供了可行的模式。

在开发研究过程中,脱毒种薯种植面积已达5万亩,共增产马铃薯二千万公斤,增加社会经济效益300多万元。

基本上明确了早熟品种克新4号和中熟品种金坑白脱毒种薯的生长发育规律,摸清了不同地区影响脱毒种薯增产的主要因素,并提供了相应的高产栽培技术措施。

鉴定认为,本研究课题具有先进性、科学性、可行性和实用性,其技术指标、经济指标及组织管理指标均达到了开发研究要求。本研究成果达到了国内先进水平。

建议有关领导部门进一步加强领导,在全省范围内推广应用。

(本溪市马铃薯研究所 苏文润 供稿)

公斤)出售,收入228.25元,折亩产值803元。菜农评价说:该品种早熟,生长期77天,薯肉细绵,好吃,芽眼浅,利用率高,表皮光滑清洁,省地、易栽培,有发展前途。市蔬菜公司计划引种4万公斤。

广东和福建利用冬种发展马铃薯生产大有前途。可供冬种的水稻休闲地有1000多万亩,可提高土地的复种指数,同时也起到了养地的作用。鲜薯出口创汇是福建和广东的

优势所在。鲜薯出口的时间、交通之便是其它省份所不及的。极早熟马铃薯品种“东农303”冬种成功,可望扭转靠外汇进口种薯的局面,并为我国向东南亚出口种薯开创道路。在对外开放、搞活经济的今天,积极发展广东、福建两省的冬种马铃薯生产,增加冬季鲜薯上市数量,对发展旅游业和改变市民蔬菜结构也有一定意义。