

高要市冬季马铃薯生产中存在的问题及解决对策

叶民¹, 池超伦²

(1. 广东省高要市种子公司, 广东 肇庆 526040; 2. 广东省华侨农场农业科学研究所, 广东 肇庆 526238)

中国加入 WTO 后, 马铃薯出口以其产量高、成本低等特点显示出强劲的优势和发展潜力。广东的冬种马铃薯每年在全世界最早上市, 具有全球性的市场优势, 高要市由于种种原因, 冬季马铃薯生产者并未获得预期的结果, 我们必须紧紧抓住这一历史机遇, 充分发挥和利用马铃薯产业发展的优势, 进一步加大发展力度和加快发展步伐, 提高我市农业竞争力, 有效应对市场所面临的严峻挑战。

1 基本情况

高要市位于中国广东省中南部, 冬种马铃薯的土壤、水资源及气候优势十分突出, 高要市冬种马铃薯经过 20 多年来的发展, 已经取得了较好的经济效益与社会效益, 是一个短平快、高效益的项目, 种植马铃薯已经成为农民增收致富的一条重要渠道。2005 年高要市冬种马铃薯面积达到 4 000 hm², 初步形成了区域化的马铃薯产业带。尽管取得一定的成绩, 但由于种种原因, 高要市冬季马铃薯生产并未获得预期的结果。经过近几年在高要市进行冬种马铃薯试验与研究, 以及与生产经营者的合作过程中, 发现高要市冬季马铃薯生产存在许多问题, 下面就结合调查研究结果, 分析高要市冬季马铃薯生产存在的问题并提出对策与建议。

2 存在的问题

2.1 优良品种缺乏

高要市 20 多年来一直种植集农 958 老品种, 该品种不但陈旧, 且品种已发生退化, 病害日益严重, 产量低, 产品从外观和品质上均难以达到鲜薯

外销要求, 商品性较差, 目前缺乏冬季种植的出口型优质鲜食品种和加工品种是高要市冬季马铃薯生产所面临的一个大问题, 高要市种子公司于 2003 年从北方引进费乌瑞它、中薯 3 号等出口型马铃薯良种。通过三年种植试验和研究, 证明该品种能适应高要市种植, 提高产量和质量, 收购价格高, 经济效益好, 极大地调动了农民冬种出口型马铃薯的积极性, 但仍在推广阶段。

2.2 经营混乱, 种薯质量混杂

近几年来脱毒马铃薯的推广应用大大地提高了马铃薯的产量与品质, 促进了冬季马铃薯的发展。但种薯经营混乱, 质量不高, 品种混杂较为严重。个别经营者以次充好, 用劣杂种薯坑农害农现象时有发生。由于这些品种退化严重, 病害日益严重, 种植后出现了大量烂种现象, 且产量低、品质差、商品性差, 造成不应有的损失。

2.3 思想落后, 耕作粗放

在传统耕作制度里, 冬季常种植一些耐旱的作物, 耕作粗放, 产量很低。在一些农户眼里, 冬种就是懒庄稼、耕作粗放、耐旱、产量低、不用管理的代名词。因此在种植马铃薯时不太精细、疏于管理或管理不到位、不及时, 造成马铃薯产量不高, 块茎质量下降。

2.4 缺乏资金, 难以扩大生产规模

高要市马铃薯生产除缺少优良种薯外, 资金也是制约马铃薯产业发展的另一个问题。第一, 马铃薯经营企业调种或是向农民收购马铃薯, 都要大量资金, 马铃薯经营企业因筹集不到资金, 以自己的产业作抵押又不值钱, 因此在调种或是向农民收购马铃薯时, 不敢有大动作。第二, 高要市农户不富裕, 尤其特困户, 难以解决种薯、化肥、农药等生产资金, 更谈不上推广机械耕作。缺乏资金,

收稿日期: 2007-04-03

作者简介: 叶民(1973-), 男, 农艺师, 现从事农作物种子推广工作。

限制了高要市马铃薯产业的发展。

2.5 科技人员缺乏, 缺少专业咨询服务

在近两年进行冬季马铃薯试验和调查研究过程中发现, 很难在当地找到种植马铃薯的专业技术人员。原因在于过去马铃薯在高要市不是主要作物, 农民不重视马铃薯生产。另外, 科技人员以及相关的科研单位缺少对马铃薯生产、种植的研究。由于技术人员的缺乏, 地方农业部门无法提供有效的相关技术咨询服务, 农户难以从当地农业部门获得有力的技术支持。

3 对策与建议

3.1 重视出口型马铃薯良种的引进

高要市引进出口型马铃薯良种起步较晚, 而高要市冬季马铃薯产业发展潜力巨大, 各地有大量适宜种植马铃薯的冬闲良田可开发。因此, 政府有关部门对引种单位大力支持, 增加投入, 鼓励有经营资质单位对引进出口型马铃薯良种进行立项, 从事新品种的引进、试验与推广, 从中筛选出综合性状好的品种。

3.2 种植户要更新观念, 选用良种, 加强耕作管理

种薯是发展马铃薯生产的关键, 由于高要市属于低纬度低海拔地区, 全年均有蚜虫危害, 各种病毒多而复杂, 且各种真细菌病害也较严重, 种薯退化速度快且不能就地留种, 每年必须从北方一季作区调种, 调入的北方脱毒原种一代马铃薯种薯在高要市种植显著增产, 但只能种植一年, 不能留种, 如次年留种植, 产量严重下降。

在进行冬季马铃薯生产的时候, 首先, 要到有省农业厅颁发农作物种子经营许可证、信誉好的售种单位购买脱毒原种一代马铃薯种薯。其次, 应改变对马铃薯的传统认识, 不要将它当作是亦粮亦饲的作物, 而把它当作主要农作物来种植, 农业部门要管理到位, 技术指导到位, 农户要增加投入, 并对其精耕细作, 科学管理, 一定能获得高产优质马铃薯。

3.3 加强种薯市场管理与质量检测体系建设, 规范种薯市场, 保证种薯质量

北美及欧洲一些国家马铃薯产业的发展都曾得益于种薯质量的提高。造成高要市种薯经营混乱, 质量不高, 品种混杂严重的原因就是无证经营泛

滥。要促进高要市马铃薯产业的健康持续发展, 有关部门必须加强对经营企业的管理, 规范种薯经营市场。有关部门要依照国家马铃薯脱毒种薯质量标准(GB18133-2000), 建立一套种薯质量检验和监控体系, 对种薯经营进行全程监控, 病检不合格的脱毒种薯, 不准进入市场。逐步降低病杂薯率、提高种薯纯度, 实现种薯管理规范化, 经营专业化, 检测监督制度化。

3.4 政府部门应积极推动马铃薯企业, 解决产前投入和产后产品回收的资金问题

政府部门应积极推动马铃薯经营企业、农户与银行、信用社合作, 让马铃薯经营企业能有资金去调种或是向农民收购马铃薯, 以解决资金阶段性缺乏问题; 同时, 政府部门要积极帮助马铃薯种植大户向农信社贷款解决生产资金问题, 鼓励其购买农业机械, 推广机械耕作, 减少劳力, 提高效率, 增加辐射带动能力, 促进马铃薯产业化生产。另外, 鼓励发展农村农户合作组织, 要帮助贫困户解决生产资金问题, 帮助农户争取获得农信社小额贷款, 或组织农业龙头企业同贫困户签订协议, 以种薯、化肥、农药的形式帮助农户解决生产资金困难的问题。

3.5 加大对农业龙头企业的扶持力度, 促进马铃薯产业化经营

充分利用当前高要大抓招商引资的优惠政策, 积极引进和引导有实力的经济实体, 投资马铃薯产业, 发展马铃薯深加工产品, 采取“公司+基地+农户”和订单农业等形式, 带动农户发展马铃薯生产。政府部门加大对马铃薯的产业龙头企业的扶持力度, 鼓励龙头企业以资金、技术等形式参与基地建设、生产加工与出口贸易。

3.6 加大对产区科技人员的培训力度

冬季马铃薯产业的快速健康发展除了需要巨大的市场需求来拉动外, 还需要有一批熟悉和从事马铃薯生产的基层科技人员向农户提供技术咨询服务, 及时解决生产中随时有可能出现的问题。因此, 必须加大对基层农业科技人员的培训力度, 培养一批熟悉冬季马铃薯生产的技术员。

