宁夏西吉县马铃薯产业发展的优势及对策

张劲华¹, 马建洲¹, 李永军²

(1. 宁夏西吉县委组织部, 宁夏 西吉 756200; 2. 宁夏西吉县苏堡乡党委, 宁夏 西吉 756200)

1 西吉县马铃薯产业发展的优势分析

1.1 自然条件有着不可替代的优势

西吉县土质条件的优势: 土壤类型以黄绵土、黑垆土为主, 土层深厚, 土壤结构好, 土质疏松, 透气性好, 有机质含量 0.4%~3.33%, 平均含量为 1%, 速效氮 30~50 mg·kg⁻¹, 速效磷 5~10 mg·kg⁻¹, 速效钾 130~180 mg·kg⁻¹, pH 值 6.1~7.0 之间, 适应马铃薯生长发育。

气候条件的优势: 西吉县属大陆性半干旱季风气候, 年均气温 5 至 7, 昼夜温差大。年均降水量 468 mm, 其中降水量在 400 mm 以下的地区约占全市的四分之一, 降水分布冬、春季少, 夏、秋季多的特点。年日照时数 2 500 h。海拔高、气候冷凉、风速大、蚜虫少; 雨热同季、降雨适中、真菌菌发病轻, 是自然形成的传统种薯基地和商品薯生产集散地。

流通领域优势: 固原市境内有纵贯南北的宝中铁路, 101、109 和 211 等多条国道、省道纵横全市五县一区, 尤其是西吉县, 位于陕、甘、宁交界的三角地带, 距西安、兰州、银川均为等距离 300 km, 铁路、公路四通八达, 运输方便, 商品薯及马铃薯加工产品当日便可直运西部的三大都市。和我国北方马铃薯主产区东北、内蒙古自治区及甘肃、青海相比, 西吉县具有靠近长江和南方市场、运输距离短等优势。

1.2 马铃薯的种植规模有优势

西吉县由“八五”期间的 1.03 万 hm² 上升到“九五”末的 3.33 万 hm²。进入“十五”时期, 全县马铃薯种植稳定在 3.67 万 hm² 左右, 占宁夏马铃薯

种植面积的 1/3, 总产 70 多万 t, 成为全区马铃薯种植面积和总产第一大县。2006 年, 全县种植马铃薯 7.56 万 hm², 占宁夏马铃薯种植面积的 38% 以上, 总产在 179 万 t 以上, 种植规模是“八五”末的 7.34 倍, 增长 634%, 是“九五”末的 2.27 倍, 增长 127%。以县域为单位, 西吉已成为全国马铃薯种植面积最大的县。

1.3 马铃薯种薯脱毒繁育基地规模不断扩大

成立了马铃薯科研机构, 新建了马铃薯脱毒中心。十五期间, 累计生产原原种 2 230 万粒, 建立原种繁育田 120 hm², 一级种生产基地 3 333.33 hm², 累计推广脱毒薯 8 万 hm²。初步建立了马铃薯脱毒繁育与推广体系, 即由县脱毒中心生产原原种, 火石寨、白城等高海拔、冷凉阴湿、病毒传播少、天然隔离条件好的地区繁殖原种及一级种, 在全县推广应用脱毒薯。在实践中创造性地提出种薯“1+1”脱毒繁育与推广模式, 达到就地繁殖, 就地贮藏, 就地应用, 组织串换。不到 5 年时间, 使优质脱毒专用薯的推广面积达到 3.33 多万 hm²。

1.4 龙头企业加工转化能力不断提高

西吉县马铃薯加工业现已形成大、中、小多元加工结构。其中宁夏佳立淀粉有限公司是目前全县最大的马铃薯淀粉生产企业, 具备年生产马铃薯精淀粉 6 万 t、全粉 0.5 万 t、预糊化淀粉 3 万 t, 加工转化马铃薯 40 万 t 的生产能力。生产的“银鸥”牌淀粉产品已成为中国马铃薯淀粉品牌, 除畅销全国各地外, 还向日本、韩国、新加坡等国家出口。除大型加工企业外, 全县已建成民营、个体私营淀粉生产企业 100 多家, “三粉”加工重点户 1800 多家。年设计淀粉生产能力约 10 万 t、粗淀粉约 4 万 t、全粉约 0.5 万 t、“三粉”约 3.5 万 t 以上。

1.5 马铃薯的市场销售体系不断完善

随着种植规模的不断扩大, 西吉县已经形成内

收稿日期: 2007-11-08

作者简介: 张劲华 (1976-), 男, 宁夏党校 2005 级在职经济管理研究生班学员, 主要从事马铃薯产业、经济、党建工作。

联全县 19 个乡镇 306 个行政村的销售服务点, 外联广州、内蒙、河南、重庆、浙江等 10 多个省市的“内联外引”的马铃薯销售市场服务体系。同时, 因受气候特点和土壤土质条件的综合影响因素, 全县生产出的“青薯 168”菜用型马铃薯, 因其芽眼小, 淀粉含量低, 菜用脆而不糊, 很受外地客商的青睐。

2 对策建议

2.1 以市场为导向, 促进产业健康发展

根据全县各(镇)不同的气温、土壤、降雨、海拔等方面的差异, 科学制定做大做强马铃薯产业发展的区域规划, 围绕全县整体发展目标, 有计划, 有重点的分类指导, 整体推进。以市场为导向, 本着结构调优、品质调高、机制调活的原则, 有重点、有步骤地调整优化马铃薯产业结构, 发挥区域优势, 加快优质马铃薯基地建设, 积极发展马铃薯产业带动下的其他二、三产业, 提高马铃薯产业发展质量和经济效益。充分考虑资源和环境的承载力, 在现有种植基地规模、加工规模的基础上, 突出抓好和完善原原种、原种繁育体系、病虫害防治体系建设, 着力研究开发产品市场信息体系、加工、销售体系, 做好治污环保措施, 注重经济效益、社会效益和环境效益的协调统一。

2.2 推进龙头企业集群化

围绕马铃薯主导产业, 形成一批上下关联度高、联系紧密的龙头企业集群, 把龙头企业做多、做大、做强。其主要途径, 一是通过招商引资做多龙头企业。瞄准国内产业化优强企业和知名品牌, 千方百计引进一批国家级龙头企业来我县落户, 形成“大树成林”的集群效应。二是通过企业联合做大龙头企业。对全县的马铃薯加工龙头企业, 实行资金联合、技术联合、品牌整合, 努力建设同行业内加工龙头“航空母舰”, 减少“内耗”, 实现多赢。按照技术水平、企业规模、加工能力的不同, 围绕业内骨干龙头企业, 搞好分工合作, 协调配合, 上下衔接和产品粗、精、深加工梯度对接, 延升产业链条, 提高对产品的加工利用率, 形成系列产品。

2.3 推进基地建设规模化

根据西吉县的土地资源特点, 可分区域建立 3 个 3.33 万 hm^2 共计 10 万 hm^2 的马铃薯生产基地。以川道区为重点建立 3.33 万 hm^2 淀粉加工型生产基地; 以西部黄土丘陵区为重点, 建立 3.33 万 hm^2 外销型鲜薯生产基地; 以东部土石山区为重点, 建立 3.23 万 hm^2 优质脱毒薯繁育生产基地。在具体措施上, 一是通过树立品牌理念, 实施品牌战略, 以品牌效应赢得市场, 让基地规模在市场的拉动下做大。二是严格产品标准。把“标准化生产”作为重要内容, 以完善质量标准体系、检验检测体系和认证认定体系为主要任务以开发“无公害、绿色食品、有机食品”为建设目标。按照国际农产品质量标准和规范来组织基地生产, 做到统一供种、统一供药、统一技术、统一防疫、统一收购, 确保农产品的质量安全。同时, 要加大农产品产地环境监测力度和农业投入品安全管理力度, 从根本上杜绝农产品的有毒有害物质污染, 从源头上把好农产品质量安全关。三是创新基地建设机制。进一步引导农民、企业转变观念, 逐步将基地建设机制从政府行为为主变成企业行为和市场调节为主, 推行订单种植, 通过市场运作方式由龙头企业和市场促进基地建设规模化。

2.4 完善机制, 加强对马铃薯产业的组织领导

加强对马铃薯产业的组织领导, 在全县形成大家集中力量抓规模、上水平的工作氛围。县委、政府要成立做大做强马铃薯产业工作领导小组, 设立马铃薯产业化办公室, 制定一套工作机制, 集中精力抓好对马铃薯产业的领导、指导、协调工作。各(镇)、县直有关部门(单位)也要根据工作需要, 成立相应的工作机构, 经常研究制定具体的规划和相应的配套措施。县委政研室、农牧局、发展和改革局、县佳立淀粉有限公司等部门(企业), 要认真调研, 配套制定中小企业产业发展、马铃薯产品促销、科技服务、马铃薯小型企业信贷担保、发展马铃薯产业的具体激励政策、引进人才激励政策等实施意见和办法。要将做大做强马铃薯产业的各项目标任务、工作进展情况列入年度目标责任考核, 严格责任制, 严格考核制, 切实推动马铃薯产业的发展。