

我省果业生产现状及建议^{*}

张晓光

(黑龙江省农科院浆果所)

近几年来,遵照省委、省政府提出的“积极稳妥地发展地产业”的指示精神,省农业厅等有关部门结合“五荒”开发,把果业生产做为农民致富、建设高效农业的一个突破性产业来抓,使其进入了崭新的发展阶段。

1 我省果树生产现状

1.1 果树面积和产量不断增加 截止1996年底,全省果树面积已发展到10.8万 hm^2 ,产果43.3万吨,产值达5.0亿元。分别比1990年增加3.0倍、3.8倍、4.0倍。现在已初步建成了东宁苹果梨、望奎小苹果和李子、明水葡萄栽培大苹果、尚志小浆果等16个地方名优水果基地县(市),果树总面积和总产量分别占全省的56.2%和60%以上。

1.2 产业化生产初具雏形 果树生产是一种商品率、技术含量都很高的产业。分散生产不利于商品的一致性,也难以适应市场,我省果业生产发展较好的地区,通过组建协会、中心、站等管理机构,用优惠政策引导,集中连片栽植等方式,使果树生产单门独户向规模化集约经营发展。如宁安市建成果树面积超66.7 hm^2 的专业户15个,组建果品批发市场5处,集贤市场13处,并在哈市、吉林、绥芬河等地设有12处销售窗口。

1.3 以科技为先导 标准化果园建设有进展 以往我省果树树种、品种较单一陈旧,且果实小的多、大的少;耐贮的少、不耐贮的多。近年来,我省各地在发展大宗水果的同时,以市场为导向,以科技为依托,以效益为目的,引进和选育了一批适宜不同地区栽培的新树种、新品种,加速了低产劣质果园的改造,从而使品种结构得到明显改善,已由小苹果单一结构向中、大型苹果、梨、李、杏、桃、葡萄、苹果梨等多树种、多品种转化。果实品质也由酸、涩、硬向甜、脆、香方向发展。一些如配方施肥、以花定果、人工授粉等新技术的应用,都促进了果业的发展。全省各地的果园由低投入、低产出向高投入、高效益发展,如泰来县几年共投入果园打井资金800万元,打机井303眼,使现有果园向标准化栽培果园迈进。

1.4 栽植区域扩大 过去我省果树主要集中在东南、南和西南部地区。近几年在品种区划的基础上按地域、按种类分品种逐步向北和西部扩展,全省有70个市县栽培果树,过去称谓果树禁区的逊克、塔河现也有小面积的李、小苹果栽培。特别是边境地区如密山、萝北、虎林等市(县),都从实地情况出发,选择抗寒品种和采取抗寒栽培技术积极发展地产业。

2 我省果树生产存在的主要问题

2.1 规模与实效失调 有的市(县)果树生产存在行政干预,不顾客观实际盲目上马,为政绩只注重面积,不抓产中、产后管理技术;只注重生产,不研究市场。我们必须吸取我省1984年浆果热时的教训,政府管理部门要与专业技术单位协调工作,面向基层抓服务、促管理,结合县域经济实际,适合当地生产环境条件考虑产业,克服果业生产重栽轻管,重视面积疏忽加工所导

* 收稿日期 1998-07-07

致的有面积无产量,有产量效益低的现象发生

2.2 品种和苗木滥引、私繁 果树生产周期长,见效晚,风险大,效益高。因此,品种、苗木是果树发展的至关重要问题。可是,有些部门或生产单位及农户滥引私繁,越区栽植屡禁不止,给果农造成的损失惨重。1992年巴彦县东盛乡果农 4hm²梨园因越区栽植冻死 1/3;泰来县塔子城镇果农因栽植的绥李三号是用不抗寒的李子实生苗做砧木,大量结果后全园冻死。可见,果树种苗质量问题多,潜伏期长,一旦发生后果严重。目前,炒得很热的寒富大苹果,在牡丹江地区何种立地条件下可直立栽培值得时间去验证

2.3 基础设施薄弱,生产水平低 我省设施条件好的果园不多见,大都是果园投入不足造成的,特别是管理部门服务不到位,果农科技含量低,表现在生产上是适令果园不能投产,投产果园不能高产。据统计 1996年全省果树平均产量达 7 500kg/hm²,与国外不能相比和全国平均单产也相差较远

3 对我省果业生产的几点建议

3.1 利用资源优势,开发果业 在我省要继续坚持果树“上山下滩”的发展方向,站在可持续发展的高度,认清粮果的关系,在抓好粮食生产的同时,大力发展果树生产。我省有宜果荒山、荒滩 20多万 hm²,这些资源开发潜力巨大,发展果树生产大有可为。应把它具体地纳入到开发性农业计划中去,最大限度地把资源优势转化为经济优势,按照积温生态区安排树种和品种,统一规范部署,集中连片开发,建成一批具有一定北方寒地特点和质量较高的商品化生产果树基地

3.2 强化种苗管理 我省果树生产发展的历史和教训证明:适区、良种、优苗是果树生产的关键措施。省农业厅 1995年下发的《黑龙江省果树品种栽培区划》是许多科研、管理工作者和果农长期实践的总结,各地应因地制宜地应用,杜绝越区栽植问题发展;同时,加大执法力度,经常性开展打击假种劣苗工作,对违反规定坑农害农种苗户(单位)要严惩不贷,使良种苗木的繁育有序发展

3.3 依靠科技 提高现有果园效益 各地应针对不同情况和不同树种品种,确定低产业园改造指标。同时,对现有大面积的将要投产和未投产的幼龄园强化管理,用科学技术促使其早果丰产。要继续走科教兴农之路,使科学技术真正变成生产力。

3.4 加快果业产业化进程 纵观农业发展历程,都经历了独立农户经营、协作经营及社会产业化经营模式。我省的果树生产再过二三年将进入盛果期,产量将大幅度增加。当前,着重要抓好以下几个方面果业产业化建设:一是果品加工潜力很大。随着人民生活水平提高和健康意识的增长,给果汁加工业提供了机遇。据报道去年我国进口果汁为 1 000吨,我国饮料行业“九五”计划已把果汁列为开发重点。我省应利用现有基地,有计划、分步骤地扶持一批果品加工企业和乡镇企业,实现产业系列化。同时注重抓好贮藏、运输等基础产业,加速贸工农一体化进程;二是注重果实产后处理。市场进口水果受青睐除品种名特质佳外,主要是包装精雅,色泽好而一致,规格标准是主要原因。目前,我省水果采后处理简单粗糙,应严格控制采收期,逐步改进运输,包装设施;三是加强系列化服务。要总结推广技术服务体系建设的最佳方式,帮助果农组织起来抓好流通。服务部门本身技术要过硬,要面向生产解决技术难题,注意提供销售信息。

3.5 发展外向型果业 我省地处边陲,对俄发展外向型地产业有着得天独厚的条件。俄远东地区有人口近千万,每年需进口大量水果,我省地产果较适合他们消费水平和口味。去年宁安市出口俄罗斯果品 300万 kg 可以预见,随着我省边境口岸的陆续开通和流畅,给我省水果出口创汇带来了良好的契机。