

哈尔滨市的果树生产问题

省农科院园艺所 王真旭

在国民经济调整、改革、整顿提高的方针指引下，农业的生产结构已经开始发生变化，果树生产作为农业多种经营的一个组成部分越来越被大多数人所重视，果树生产正面临着一个新的发展时期的到来，对如何结束旧局面，开创一个新局面，这是摆在我们面前的新课题，是必须充分认识，下大决心，努力工作，尽快打开新的局面。果树生产如何开创一个新局面，特别是哈尔滨市的果树生产如何发展才能适应“四化”的需要，谈谈个人粗浅的看法。

一、果树生产现状

哈尔滨市栽培果树已有六十余年历史，早年只有铁路农场，马家花园等处果园，多以黄太平、黄海棠、玲瓏果、大秋果等小苹果为主。果树面积寥寥无几。解放后，在党和政府的关怀下，开始发展果树生产，建立了大批果园，到一九五八年面积达一万亩。但由于管理不善，冻害、腐烂病发生，尤其是文化大革命中十年浩劫的破坏，毁园拔树屡屡发生，致使一九七七年果树面积下降至三千四百一十七亩。粉碎“四人帮”以后，果树生产开始恢复，到一九八一年上升到六千亩。现有果园三十处，其中国营十处，社、队经营的二十处。共有果树二十五万株，结果树五万二千株年产量七十万斤，平均亩产五斤。多以小苹果为主。其中葡萄七百余亩，结果树为九千五百九十株，李子一百六十九百亩，五千一百八十四株，结果树为九百六十二株。

二、市场状况

哈尔滨市年消费水果量在九千万斤左右，百分之九十五以上靠外进，地产水果只占百分之四点五。旺季平均每天进十至三十车厢的水果，每年需二至三千火车皮运输，由于路途远，损耗大，尤其是葡萄、桃、李、杏的损耗更为突出，而且六、七分熟采摘运输，风味差，质次价高，数量不足。

一九八一年哈尔滨市水果进、销情况表

单位：斤

	原 发 数	途 减	进 验 收	货 数	销 货	库 减 量	商品损耗%
水果合计	8,7329.211	8,978.337	78,842.877	73,381.298	4,469.447	15.0	
苹 果	4,4377.977	2,007.603	42,370.374	35,594.148	2,480.232	9.4	
梨	12,221.767	903.945	11,317.822	11,639.092	787.467	12.9	
桃	2,062.723	518.808	1,543.920	15,03.306	40.615	27.78	
李	329.128	55.951	273.177	252.924	20.253	24.4	
葡萄	611.789	85.856	525.933	497.635	28.298	19.0	
地 产 果	1,581.960	75.165	1,506.801	1,450.974	55.827	8.46	

三、如何发展果树生产

(一) 问题的分析

哈尔滨市发展果树的历史并不算短,但发展速度并不快,效益并不显著,地产水果只占消费者水果总量的百分之四点五,每人只占有零点六斤。而世界每人平均占有量为一百三十斤,其中法国每人平均占有量为四百六十六斤,据营养学家研究认为,平均每人每年吃七十八公斤到八十公斤的水果,才能满足人体对维生素C等营养的需要量。根据这样的要求,我们如何去解决它呢?是靠省外进货?还是当地生产?我们说两者都不能排斥,都是不可缺少的,但必须立足于积极发展生产的基础上,逐步减少省外进货比重,以补充市场货源不足品种单一的局面。这是因为哈尔滨市具有发展果树生产的条件,一是有栽培果树生产的经验;二是培养出一批从事果树生产的农艺师,技术员以及社队等等专业队伍;三是自然条件比较适宜温度、雨量、日光比较充足,土质比较肥沃;四是各级党政部门重视,群众有积极性,五是具有发展果树的广阔天地,宜农荒地十九万六千一百三十五亩,十五度以上坡地约占十五万亩。等等。如果我们充分利用这些条件,大力发展生产,肯定会改变目前这种状态,肯定会开创出一个新局面来。但是,我们说有碍树种和品种由于受地域和自然条件限制给生产带来很大困难,因此以省外进一些水果以补充我们的不足这是完全应该的,比如说大苹果、柑桔等一类水果主要还是靠省外,这是国家计划经济所允许的,也是我们需要的。

我们要发展地产果,首先应当回顾一下过去,看看我们还有哪些问题,以及怎样解决这些问题,然后才可能有个发展的问题。总结过去,首先应当肯定的是,哈尔滨市的果树生产为全市人民做了一定贡献的,为市场提供了一些水果。但从生产情况看主要表在现树种,品种单一,生产结构不合理,经营管理粗放,组织领导工作薄弱。从现有六千亩果树看,百分之九十是小苹果类,而黄太平又占绝大部分,由于不耐贮运,造成产销集中,浪费很大。另外,由于管理粗放,很少给肥、水,缺乏树体保护,只要果,不管树,致使树体衰弱,造成拔树毁园,所谓生产结构不合理,就是说以小苹果生产为主这样一个现实的生产结构是不行的,但绝不是说把它砍掉,因为小苹果必竟是水果中的一个组成部分,缺少不得。而是说不要以小苹果类生产为主,我认为哈尔滨市果树生产应当以葡萄为主,适当发展梨、李、杏以及匍匐栽桃,要保留一定面积的小苹果,不再发展,对现有小苹果树要加强管理,提高产量。

(二) 为什么要以葡萄为主

1. 由于以山葡萄为砧木,嫁接栽培品种的技术获得成功,为大力发展葡萄生产提供了技术依据。在埋土三十公分,幅度一点二米即可安全越冬。

2. 见效快,产量高,收益大。嫁接葡萄一般栽后二年即可结果,第三年即可有一定产量,第四、五年亩产可达千斤以上。高产、稳产、不存在大小年现象。经济效益是很高的。产值是小苹果的3—4倍。亩收入只少在五百元以上(以每亩一千斤,每斤五角钱计算)。

3. 销路广,除生食外,还可贮藏加工,葡萄是人们非常喜爱的水果,营养丰富,我省生产的葡萄品种,采收后除立即投放市场外,有些品种可以用塑料袋放在窖中贮藏

到翌年四月，这样就可大大的延长供应时期。另外，也是制酒的好原料，我们国家的葡萄酒的出口远远满足不了需要，更不用说国内的需要了。据统计全世界葡萄酒年产量三千三百万吨左右，而我国的统计计算还不到三万吨。

4. 要想满足全市人民葡萄需要，靠外进是困难的。哈尔滨市每年从外省运进葡萄约在六十万斤左右，损耗率常常在百分之二十左右，而且吃不到新鲜而又完整的果穗，只能供应一时，售完为止，绝大多数人是吃不到的。这样易腐易烂的水果怎么设想能靠省外进货来解决全市人民的需要呢？

5. 可以美化环境，葡萄不但能放射出特有的芳香味，同时也是美化环境很好的树种。

最近省委提出，到一九八〇年全省葡萄要发展一百万亩，如果哈尔滨只占百分之一的話那还是一万亩呢，那可变成葡萄城了，葡萄产量可达一千万斤，那就相当可观了。

(三)怎样发展葡萄生产

1. 制定和修订葡萄生产规划。栽培葡萄要选用耕地，最好选择平地、砂壤土或黑砂土，便于机械作业；地下水位在一米以下，灌水、排水条件好，交通方便。因此，要全面进行考察，确定葡萄发展面积，我想在九〇年前总面积达到一万亩就可以了。

2. 建立葡萄生产基地，使葡萄生产专业化。基地的建设要具有一定规模，土地连片，便于机械化作业，有利于向葡萄生产的深度和广度进军，有利于提供足够数量的商品。

3. 搞好苗木生产。如果以一万亩葡萄计算，每亩需要二百株，那么就得二百万株苗木。因此必须抓紧搞好苗木生产，建立葡萄苗圃，逐年向生产提供苗木，以保证一万亩葡萄苗木的需要。

4. 培养一支葡萄生产大军。葡萄生产技术性很强，必须经过培训和生产，实践才能掌握生产技术，一万亩葡萄以每人管理三亩计算，至少需要三千三百人，同时每个葡萄园还要配备一至二名农艺师或技术员，这么一个庞大的队伍应当有计划的逐年培养、考核、提高、稳定下来，真正形成一支葡萄生产大军。

5. 加强葡萄科学研究。比如：快速育苗、建园技术、丰产栽培、贮藏加工、新品种选育等方面都要深入研究，以适应葡萄大发展的需要。

6. 组织领导问题。目前从事果树工作的技术人员全市仅有二十名左右，一是力量不足，二是如何组织起来了全市果树生产贡献力量。因此建议成立果树技术指导站，专抓果树生产。