

勃利县果树发展三步曲

勃利县果品公司 石长龙

良好的开端

勃利县位于黑龙江省东部，合江地区南部，三面环山一面临水，是一个六山半水二分半田一分道路和庄园的半山区，小区气候较好，适宜发展果树。果树生产是从一九五八年开始发展起来的。开始新建三百亩果树逐渐发展扩大，经过三个高峰，多次挫折，到六八年全县由过去几处果园发展到一百处，由三百亩发展到六千五百亩，一万三千株果树，生产量一百万斤；到七一年发展为二百处果园，面积一万四千亩，二十六万株果树，产量三百万斤；到七五年发展到二百零七处果园，面积一万五千亩，果树二十八万株，产量四百五十万斤；七九年果园下降到一百七十一处，面积一万二千亩，果树二十万株，产量增加到五百五十万斤，达到历史最高产量。近几年大幅度下降，果园现有九十三处，面积七千五百亩，果树十二万株，产量下降到二百万斤左右。

究竟什么原因促使果树生产不断下降呢？我们经过调查总结，其原因是多方面的。由于农村生产责任制在果树生产上贯彻不好，而绝大多数是生产小队果园巩固不住。一是专业技术队伍不稳定，缺乏科学管理，技术水平低；二是树体衰弱抵抗不了冰害和病害；七三年，八一年二次黑星病大发生，腐烂病漫延成灾导致大量减产；三是单产不高，总产不稳，多年亏损效益少，经济效益低，拔树毁园。

严重的教训

勃利县果树生产是在五八年大跃进年代里，发展起来的。由于不断发展扩大，六七年到七四年，省地号召发展大中型果。当时由于主栽品种不明确，而不问天时地利，在高寒地区盲目引进很多南部的大中型苹果，当地小苹果品种也比较杂乱，如青太平、奶果、花红等。出现很多百花果园，有的果园品种达几十种，主栽品种不明确，这就失去了生产栽培的目的地性。结果造成劳民伤财，缺株断空，拿不出产量和商品量，走了十几年的弯路。七五年基本稳定了小苹果黄太平、大秋、金红的发展，产量逐渐上升，果园有了一些收益。群众看到了小苹果黄太平发往天津、北京市场很受欢迎，从而增强了群众发展果树生产的信心。到七九年小苹果产量达到高峰五百五十万斤。全省地产果丰收，由于市场变化，经营果品形势的发展，辽宁、山东大苹果产量不断增加猛销我省，各级果品部门由于搞经济核算要求的低损耗高利润，认为小苹果上市集中，利润价格不如大苹果高，搞不好损失大赔钱，产生不愿意经营的思想，甚至省里任务分配的形势接收地苹果。由外销变为内销，由统一包销变为议购议销，生产好象出现过胜局面。地产果在省

内失去统一调解，生产与销售出现矛盾，畅销变为难销，阻碍了生产发展，自找销路挫伤了农民生产积极性，果树生产处于不稳定状态。由于放松了生产管理，缺肥少水，原有的结果大树未老先衰。农村生产责任制的改变，实行联产计酬包产到户的经营形势，调动了农民生产积极性。可是在农村果园，有很多社队不讲究科学栽树科学管树的普通道理。果树本是多年生植物，非要同当年生产大田相比一年一包产。结果出现了集体和个人经济利益与果树多年生长的相互矛盾。大队放给小队，小队包给个人，包产户为了少投资、多收益，想当年结果多，不管明年果树生长如何。造成只要果不要树一年一包产，一年一换班，专业队伍拆散了，果树的施肥、灌水、打药减少了，靠天长树结果，使果树病、残、弱、死、砍光毁掉了很多成型果园，有一部分果园产量很低，经济效益也不高，处于不稳定状态，严重影响了生产的发展。这些问题在果树生产上必须引起重视，必须尽快加以改进和完善各项承包制度。这样才能促进果树生产的大发展。

实践证明，农村社队果树生产的发展快慢，主要关键在于果园经济效益高低。收益高的果园发展就比较稳定，专业人员也稳定，科学管理也能得到实行。收益低的果园，不但专业人员不稳定，也不懂技术，更不讲科学管理，光想要果、要收入，今年有果管一管，明年无果也不进行果园管理，致使果树早衰多病早死早拔掉，大大减少了果树的正常经济收益年限。

一个好的典型

勃利县倭肯公社正阳大队果园是一个经济效益较高的稳产果园。这个大队果园是一九六七年建立起来的。现有果树面积一百八十亩，果树四千五百株，其中盛果树二千二百株，主要品种有金红、大秋、黄太平等等。近几年来盛果树平均株产百斤以上，年平均产量保持在十五万斤以上，七九年最高总产达二十八万斤。建园以来，共生产水果一百六十多万斤。总收入四十多万元，向大队上缴积累二十四万元，近几年来平均每年为大队提取积累二万元，占大队付业总收入的百分之三十六，大队利用果园积累资金购置了拖拉机、水泵、磨米机、给果园打了两眼机井，拴了一挂马车，新建了一栋贮果窖，为发展生产奠定了基础。

正阳大队果树生产具体抓好四方面工作：

一、巩固加强园艺队伍

几年来，正阳大队深深体会到，要想发展果树生产，就必须有一支懂技术的园艺队伍。确定一名技术员兼任果园领导，十六年没有调换，园工也都保持基本不变，大队每年都在县统一指导下举办季节性果树技术训练班，并经常组织外出参观学习，不断吸取新技术，引进新品种，使园工不断提高果树科学技术管理水平。园工都能安心工作，以园为家，集体多收，个人多得的经济利益，从而促进了果树生产的发展。

二、坚持以果为主综合经营

在搞好果树生产的同时，正阳果园坚持了从建园开始的综合经营管理，本着以短养长，以付养园的原则，充分利用果树行间种植了粮、芽、瓜、豆、防风林外种桑养蚕，养猪积肥，养蜂造蜜，并提高了果树授粉提高了产量。利用闲地繁殖优良果树和苗木和菜籽，冬间编果筐、开粉房等付业门路，增加果园的经济收入，使园工长正有活干不解

散，长年有收入。每年付业可收入一万二千多元，占果树收入百分之三十二。这样有了钱，就可以买化肥、农药和机械，不误农时地灌水、施肥、打药，严防减少了果树病虫害的发生，增强了果树抗寒抗病能力，促进了果树健壮生长，实现了年年稳产增收。

三、实行联产计酬责任制

为了进一步调动园工的生产积极性，大队把园工的收入和果园的收益挂上钩。

一、根据果园几年的产收情况，确定当年产量和产值收入，采取适当按比例提取分成和以收换取工分等办法。

2. 对专业技术人员实行补助工分。完成春定任务，给果园实行技术补助四百工分，对果园有专长贡献大的都适当补助。

3. 按着不同生产项目，实行定额包干办法。果园每摘一筐果，符合质量要求，给记一分五厘工；每刨一平方米土伐记二分工，每年积草炭伐子二千多立方米，每编一个筐付给园工四角钱，使果筐自给有余；专人打草帘，开粉房等工作都实行定额记工，超额奖励。八二年到八五年进一步研究果树一包三至五年平均收益提取积累办法。这样调动了生产积极性。

四、实行科学管理

要想获得高产，必须加强科学管理，年年施肥，及时灌水，防病灭虫，合理修剪，这是夺取水果丰收的重要一环。

1. 深翻施肥灌水。每年每株果树达到一斤果二斤农家肥，按季节追施化肥，秋后增施一次农家肥，增强树体发育，促进果树花芽分化。保证每年灌水二至三次。坚持年年深翻果树行间地，改变土壤结构，促进根系生长，从而为果树获得稳产高产创造了条件。

2. 防治病虫害。做到以预防为主，每年春天将果园清扫一次，及时除草打药，发现病斑即时刮治，减少病虫害发生，保证果树的正常生长。

3. 合理密植，合理修剪，搞好接班树。对新栽金红、大秋等直立生长强的品种，实行合理密植，进行“一开二缓三轻剪”，平衡树势达到早期结果早期丰产。对老弱树进行重剪，适当回缩，更新复壮，培养新的结果枝组。在原有大行距间补栽幼树，交替接班，保持果树生产的稳定发展。