

杨丹城

## 黑龙江省果树发展方向与策略

果树生产是农村多种经营中的一个重要组成部分。它对繁荣市场,改善人民生活,积累资金,美化大地,调节生态平衡,都具有重大意义。

我省果树生产,曾经一上一下,即五十年代末期,六十年代初期大上;六十年代中到七十年代大下;八十年代又大上。影响上与下的原因是多方面的,但其主导因素是发展方向与策略问题。

目前,我省果树生产出现大好形势,极为鼓舞人心。但是,我们也必须看到其中的问题,并对这些问题要随时加以调整,解

决,以免重复出现“大上大下”的局面。

一、搞好区划,开发果树“重点带”果树是多年生作物,对气候、土壤要求比较严格,又因树种与品种的不同而有很大差异,必须首先搞好栽培区划。

绥化地区根据省农牧渔业厅(80)211号文件精神,对全区果树栽培情况进行了调查研究 and 资料分析整理,采取以县为界线,按照地区差异性,归纳共同性的方法,把该地区划分为三个栽培区,两个重点果树带。

第一栽培区,位于绥化地区西南部,包括肇源、肇州和肇东三个县。第二栽培区,位于绥化地区中部,有安达、兰西和青冈三个县。第三栽培区,位于绥化地区东、北部,包括明水、望奎、绥化、海伦、庆安和绥棱六个市县。

两个果树重点带:第一重点带,是肇源县。该区气候、土壤、交通等条件都很优越,适宜发展果树生产,尤其适宜葡萄栽培,故确定以发展葡萄生产为主。第二重点带,位于呼兰河沿岸,包括兰西的四个乡镇(榆林、城郊、红光、北安)和望奎县四个乡镇(卫星、海丰、东升、通江)。该区域内有荒山、荒坡和荒沟面积11.78万亩,沿线长达240多公里,其中适宜开发栽植果树面积7.53万亩,(望奎4.53万亩、兰西3万亩)小气候比较好,土质肥沃,水源充足,是开发果树生产理想地带,以发展小苹果生产为主。

果树区划确定后,为了加速果树重点带建设,我们从1982年开始,在望奎卫星镇组织设立了“开发呼兰河沿岸果树中心示范点”;又于1986年在该县设立了“果树资源开发办公室”,在有关乡镇政府相继设立了“果树指导站”,或设有专人负责抓这项工作。到目前该项工作已进行了七个年头,共栽植各种果树32,053亩,产水果2,193万斤。

其中,第一重点带,栽植16,870亩,产水果1,900万斤;第二重点带栽植15,183亩,产水果293万斤。现在重点带果树面积已占全区总面积的50.3%。

多年来我们体会,开发“三荒”发展果树生产的好处:一是经济效益高,以小苹果为例,一般果园亩产4,000斤,亩收入1,200多元,是同类地块种植玉米收入2~3倍。二是小气候好,光照足,气温高,无霜期长,有利于果树生长发育。三是水利条件好,便于灌溉。四是防止水土流失,提高了土壤利用率,创造一个多类型,多层次生长的植物复合群体结构,形成一个良好的人工生态平衡系统。其次,在“适宜区”发展果树生产,可以提高产量质量,增强竞争能力,如第一重点带的肇源县,由于气候、土质适宜葡萄生育,巨峰品种露地栽培也能够成熟,龙眼品种还能够着色。葡萄品质、产量均高于其它市县。

总之,利用“三荒”和“适宜区”,采取“重点带”形式发展果树生产,是我省今后发展果树生产立地条件的方向之一。

**二、利用院落,开发“庭院果树”生产**我区自发的、零星的在庭院栽植果树,已有较长的历史。八十年代以来,随着农村经济体制的改革,促进了庭院种植业的发展,庭院栽植果树是其中的重要组成部分。

许多典型证明,发展庭院果树生产大有前途,不仅能满足自食,而且可以做为商品供应市场,经济效益又高,是农民致富的好门路。因为在庭院栽植果树,有很多是大地果园所不具备的优越条件:一是小气候好,一般比大地平均温度高1~2℃,积温高,无霜期也长。二是管理方便,早晚剩余时间和闲散劳力,均能充分利用。三是充分利用零散土地资源,创造物质财富。

绥化地区自1986年以来,把庭院果树由自发的,引导到自觉的、有组织的进行发展。首先进行了规划,同时在每个市县建立一个“庭院果树示范村”,确定专业人员长期抓

下去,以点带面搞好庭院果树生产的发展。到目前,全区庭院栽植各种果树面积19,409亩,有81,892户;占农村总户数的9.1%,占庭院可利用总面积的4.3%。发展较好、较快的市县有望奎、肇源、安达、海伦。现在庭院果树又有新的发展,走出院外,向建设“果树一条街”方向发展。如望奎县富源乡北二村,建成长达500多米的果树一条街,路南栽李子,路北栽葡萄,与美化村屯和文明村建设结合起来。

从典型看出,对庭院果树的树种、品种的选择和栽培技术要有科学性:一是距离城镇较近和交通方便的村屯,要以栽培浆果和李子为主;在离城镇较远,而交通又不够方便的村屯,以栽培较耐贮运的小苹果、梨等为主。二是在栽植距离上,要采取“计划密植”。三是在栽培技术上,要采取早期丰产的措施,尽早增加经济效益,以增强农民的信心。四是栽植庭院果树要和美化庭院、村屯相结合。五是一个村屯要以栽植一种果树为主,以便商品销售。

**三、发挥优势,把住果树发展方向**黑龙江省果树的发展,不是一帆风顺的,其主要原因,一是“严寒灾害”;二是“方向不准”前者大家认识是一致的,并为之而奋斗,研究出很多抗寒栽培技术和品种,这是有目共睹的事实。而后者是个无形的,但它有“能量”,在一个单位,一个部门,甚至全省都受其影响。这种影响力,可以使全省的果树向着科学的方向发展,也可造成逆转,给国家、人民带来巨大损失。例如,庆安县建城乡于1983年一下栽植五千亩的“黑豆实生苗”,到今年全部砍光,造成直接经济损失百余万元;绥棱、海伦县的黑豆也在陆续的刨掉,损失甚大。在我省中、北部推广“绥李一号”、“绥李三号”,也造成一定损失。推广巨峰、红香水等葡萄品种,浆果不能充分成熟,仅达着色程度,品质下降,竞争力不强,说明是发展果树方向上存在盲目性和片

面性。

面对果树发展方向存在的问题如何解决呢？我认为发挥优势，是制定我省果树发展方向的一个总的指导思想，其优势系指何而言呢？就树种讲，有当地特产的树种与品种，而其中“小浆果”、“野生浆果”是我省的优势，但要因地制宜的发挥其优势，不搞一刀切。对于小苹果、葡萄、李子和梨等树种，也不能忽视，要因地制宜，适当发展。就全局讲，有丰富的土地资源，有适宜当地的抗寒和保护地栽培技术、有一支科技队伍和试验研究机构，这些是我省发展果树生产的有力基础。

因此，发展果树生产的方向应该是：在立地条件上，主要开发荒山、荒坡和荒沟栽植果树；在平原区的市县和城镇郊区，主要发展庭院果树。对于小浆果的种植和基地建设，要整顿、巩固和提高，不要再盲目扩大面积，遵循以销定产和产、加、销互相协调的原则，而目前当务之急是整顿、巩固与提高。在树种配置上，要因地制宜协调发展，注意不同树种的栽植比例，做到以一、二种为主，结合发展其它树种，以达到结构合理，发挥更大经济效益。在品种上，因地优化品种，淘汰劣种；推广良种，以增强竞争力和提高经济效益。在苗木上，要加强管理，建设育苗基地，推广“标准化育苗技术”；积极建立母本园和砧木园，做到品种优良纯正，无病虫害，苗木质量高。在栽培技术上，要在加强综合管理技术基础上，运用各种行之有效的抗寒栽培和保护地栽培技术，以确保果树安全越冬和长寿高产稳产。在加工上，水果重点产区，要建立产品加工业和推销业，并与果农签定购销合同；提高加工产品质量，增加产品种类，统一规格，开拓销售市场。

所以，“发挥优势，因地制宜；增加树种，协调发展；优化品种，强化竞争；果树种苗，标准繁殖；丰产稳产，综合管理；以产定销，加工跟上就是总的发展方向。

**四、加强管理，保证发展方向的正确性**  
目前，我省果树生产有多系统、多部门参加从促进发展果树生产的角度看是一件大好事。但实践证明，也必须有一个系统、一个部门牵头进行统一管理，国家早已明确规定由各级农业行政主管部门主管。然而，林业、供销、水利等部门也都有一把号，各吹各的调，农业主管部门无能为力，统不起来。这样是必

## 葡萄大枝靠接效果好

我在多年搞葡萄嫁接中，采取嫩枝接，芽接，片芽接，舌接，硬枝接等方法，成活率只有百分之七十至百分之八十，自从一九八六年开始，我又采取了用大枝靠接的方法，成活率达到了百分之百，收到了明显效果。

### 一、大枝靠接的方法

大枝靠接的时间，一般于六月上旬至七月中旬为好，也可以适当提前几天。嫁接前要选好砧木和接穗，砧木和接穗都要选择健壮无病，粗细相仿的靠近枝，嫁接时，首先用木杆等物固定好砧木和接穗，防止刮风时枝干摇动。然后用快刀片削平砧木和接穗的靠接面，削平靠接面长要达到二寸以上，将靠接面紧紧的靠在一起，用塑料绳缠紧，缠严，用绳包扎好，要保留接穗的全部枝叶和砧木上部枝叶，使其继续生长。等到接穗和砧木的靠接面完全愈合后，将接穗与本株截断，截断接穗要分数次进行，大接穗的要在嫁接后二至三天开始进行切断。最后使其接穗完全依赖于砧木生长。靠接时要迅速，防止靠接面干燥，降低成活率。

### 二、大枝靠接的好处

一是成活率高，比其他嫁接方法可提高成活率百分之二十至百分之三十。二是大枝靠接可以同时靠接许多芽和几个枝条。三是大枝靠接结果早，一般二年就可以结果。

### 三、大枝靠接的处理和应用

大枝靠接是采用无性繁殖的方法，它的种性不变，也不退化，可以保持优良品种的种性，特别是在共生期，砧木和接穗可以同时利用地上枝叶和地下的根系制造和吸收营养，所以达到成活率高，保持种性不变的目的。在应用上可以收到很好效果。靠接虽然较麻烦，但可以靠接许多枝条和芽，一次成活量多，收到较大效益，在生产实践中可以大量推广，使优良葡萄新品种繁殖速度快，质量好，特别是给试验研究工作提供了一个新嫁接方法，同时方法容易学，便于在农户中推广，也给教学和科学知识普及方面增添了新的内容。

刘子刚

导致打乱仗，对果树发展的方向难以把握，生产优势就难以发挥。正确渠道应该是各级农业主管部门，尽职尽责，加强管理，协调统一各有关部门，形成一个集团力量，制定出有权威性的管理措施，监督检查和指导各个方面的工作。为此，当务之急要做好以下几项工作：制定“黑龙江省果树管理条例”制定“黑龙江省果树种苗标准”成立“果树科学技术委员会”为主管部门当好参谋，起到决策的作用；放活果树科技人员，使他们到生产主战场发挥才干。