

浅谈我省李树发展

省农业科学院绥棱果树试验站 关述杰

随着人们生活水平的不断提高,人们不仅愿意吃到脆而香甜的苹果和梨,而且又想吃到多汁味甜的李子。这是摆在果树工作者面前的一个十分重要的任务。

一、李树在我省栽培历史及重要意义

李树原产我国,已有三千年的历史而在我省栽培已有数十年历史,因其适应性强结果早,繁殖容易,管理方便,深受广大群众的欢迎。省内各地都有栽培,宅旁园地栽培尤为普遍。

李子果实营养丰富,不仅含糖量高,含有机酸适度,并含有丰富的矿物质和维生素,是一种深受人们欢迎的鲜食水果。

果实除生食外,又可加工成果酒、果干、果酱和罐头。新鲜果实还可出口换取外汇,为四化建设积累资金。

我省栽培的李树品种类型很多,早、中、晚熟都有,从七月下旬到九月下旬,都可以吃到新鲜的李子果实。如阿伯特李子于七月二十五日可成熟,而石头河子大红李子,则十月初才能采收。由此可见,鲜果供应期长达两个月之久,这对调剂市场供应,起到了一定的作用。

二、我省栽培李树的现状

我省目前栽培的核果类(包括桃、杏)果树的面积,不超过全省果树总面积的3%。而在这类果树中,李树栽培面积较大,也只占全省总面积的2%

1. 栽培面积和株数

我省目前栽培的李树,成片的大面积栽培较少,多数零星栽培。据有关单位调查,1976年松花江地区,有果树一百三十万株,而李树只有一万一千株,占全区果树总株数的0.9%。

1979年鸡西果树场,全园有果树两万株,其中李树八百株,李树占4%。

大庆地区是我省果树发展的新区,据1979年调查,全区有果树十三万株,其中李树为六千一百二十七株,占果树总数的4.7%。

1979年哈尔滨市有果树五千亩,而李树只有七十亩,占果树总面积的1.4%。

此外,还有很多果园没有李树,均为小苹果。满足不了人民群众对新鲜李子的需要。

2. 产量与销售

到目前为止,我省虽然栽培了一些李树,但没有商品量,市场上看不到地产李子。果品部门为满足广大人民群众的需要,调剂市场只好从辽宁、河北、山东等地,大量调入李子,例如哈尔滨市最近二年每年都要从外省调入李子80万斤左右。

由外省调入的李子，好大部分腐烂变质，南果北调，损耗量较大两年平均损耗20%，商业部门挣不到钱，消费者又多花钱，吃到的只是品质不佳的李子。

3. 品种与质量

我省过去栽培的李树，多为实生繁殖或根蘖繁殖，因而品种类型繁多，优良品种的比例占的太少，质量低劣同名异物现象也很普遍。例如大紫李、小紫李、大红李、小红李、小黄李、青黄李、大黄李、青李子、红李子等等，这些品种绝大多数不仅果型小、产量低、质量差而且食心虫及红点病危害严重。

4. 管理

李树在一般果园中，可以说是排不上号，甚至对李树放任不管不除草、不施肥、不修剪、不打药，生长季节杂草丛生，因而造成树势衰弱，产量低。

不仅果园管理粗放，又加上许多老果园都是稀植，株行距多为 6×5 米或 5×5 米，浪费土地面积和地力，不仅单株产量低，而单位面积产量也上不去。

同时李小食心虫和红点病普遍发生，这一虫一病严重影响了我省李树生产，例如前绥化果树场的李子，因食心虫危害，有80~90%的果实不能食用。又如哈市果树场的李树，因受红点病危害而将果园拔掉。

三、对今后发展李树的几点意见

1. 扩大李树栽植面积，

我省土地辽阔，气候适宜，这就为发展李树生产提供有利条件，因此，为满足广大人民群众需要，解决南果北调的矛盾，应在原有的基础上，适当的多发展一些李树，特别是我省的大中城市附近工矿林区，更应适当的提高李树栽培的比例，应做到以地产李子为主的供应市场。

2. 李树品种良种化

自一九七三年以来，绥棱果树试验站选育出一批较优品种，例如红干核、黄干核、巨颜黄李、杏梅李、绥棱红李、跃进李等品种，在李树生产当中，尽量采用这些优良品种，对于老李园要不断更新。可采取高接换头的方法，改劣为优新建李园要结合本地条件，选用优良品种，在省内南部地区，应以绥棱红、吉林6号、巴颜黄李等为主栽品种，中部地市可以吉林6号、绥棱红（高接）、红干核、黄干核呼兰大红李为主栽品种。北部地区应以呼兰大红李、黄干核、红干核杏梅李等为主栽品种。

同时各品种应按比例搭配，早、中、晚熟品种都有，避免上市集中，从而延长供应时间。对于新建李子园要尽量采用嫁接苗、减少或不用实生苗及根蘖苗。

3. 合理密植加强果园管理

为实现我省果树发展规划提出的产量指标，（核果类果树3—5年生亩产500斤，7—9年生亩产2000斤，10年生以上亩产4000斤）今后的新建李树园时，应做到合理密植，充分利用有效面积。李树的株行距以 2×3 米或 3×4 米均可。 2×3 米的单株营养面积6米，每亩可栽110株， 3×3 米的单株营养面积为9米，每亩可栽75株， 3×4 米的单株营养面积为12米，每亩可栽55株，这样不仅达到合理密植，又便于机械化管理。

在合理密植的条件下为保证连年高产，彻底改变李树生产条件。改粗放管理为精细管理。做到及时施肥、灌水、中耕除草、合理修剪按时防治病虫害，达到壮树增产，提

高果实质量。

综上所述，可以看出我省发展李树的必要性，存在的问题和有利条件，只要选择抗寒的优良品种，合理密植，科学管理，充分利用我省的有利条件，就能大力发展李树生产，实现果品供应多样化。