

省供销社付主任何守伦同志在 全省果树抗冻情况汇报会开始时的讲话

(一九七七年十月七日)

同志们：

在粉碎“四人帮”取得历史性胜利一周年之际，在华主席、党中央发出向科学进军动员会不久省农牧局、省供销社联合召开这次全省果树抗冻情况汇报会，也是果树科研座谈会。

这次会议要解决的问题主要是：在十一大路线的指引下，在中共中央关于召开全国科学大会通知精神的鼓舞下，以揭批“四人帮”为纲，认真总结果树抗冻的经验教训，同时也研究攻克果树生产技术难关的措施，把全省果树生产技术水平大大推进一步，为全省果树生产持续大发展，为加速普及大寨县出大力，做贡献。

参加这次会议的有来自农业科学研究部门的专业果树科研工作者，大专院校的教授，有来自果树生产第一线富有经验的技术人员；有来自果树生产、科研和果品经营部门的负责同志。是一次我省果树科研上“三结合”的会，“诸葛亮”会。希望与会同志发扬党的群众路线、实事求是等优良传统和作风，百家争鸣，畅所欲言，共议提高我省果树科研水平的大事。现在我讲点不成熟的意见，就算出个题目，开个头。也可以说，把遇到的难题请教于与会的行家、专家、教授们。有些问题，由省农牧局领导总结时做出结论。下面，讲三个问题：

一、水果生产必须大上，果树科研一定要先行

粉碎“四人帮”以来，全国人民思想大解放，生产力大解放，工农业生产大干快上，条条战线捷报频传。形势大好，发展迅速，任务艰巨，催人前进。我省工业可上百分之十，农业是一个丰收年，我们供销部门主管的品种收购总值将比去年增长百分之二十，到八月末的收购总值比去年同期增长百分之二十九，小秋收产值大幅度提高，市场供应逐步得到改善。

华主席指示：一年初见成效，三年大见成效。明年是实现华主席这个指示关键的一年。果树生产一九八〇年前的步子如何迈？我们和省农牧局搞了一个规划，省革委批准了。这就是，到一九八〇年多种经营翻一番，平均每年递增百分之二十。翻一番的概念就是公社多种经营去年四亿四千万，到八〇年为八亿八千万，总的包括国营农牧场、林

牧付渔去年为十二亿三千万元，到八〇年为二十四亿六千万元。在多种经营里，果树是很重要的一项。三年大见成效，果品生产怎么办？根本问题是要尽快扭转单产不高，总产不稳的局面，持续地大踏步地大发展。

我省果树生产，由于省委和各级党委重视，还是向上的，是抬头日子，是发展趋势。特别是一九七三年以来，我省果树生产发展具备了三个特点，一是逐步基地化，而且逐步做到定点，定品种。省革委很重视，下达了文件，确定东宁、牡丹江等六县一市为全省大中型秋果生产基地。东宁是我省第一个大中型秋果生产基地县。省委下了很大决心，拿出耕地面积栽果树。二是产量，收购量稳步上升。产量每年增加五千万吨，收购量也是逐年增加的。三是品种地方化、多样化，并逐步定型。这是经过几年努力的结果。我省地处寒带，给栽植果树带来很大困难。黄太平、大秋等小果经受了严寒考验发展很快。近几年来，根据气象资料，找到了严寒当中适于栽植大中型秋果的“小区气候”，选育出来了几个具有龙江风格的大中型品种。最近省委领导又作了关于搞好瓜的基地建设的指示。我省产的水果，西瓜近二年还拿出一部分支援了首都市场。北京市居民把我省黄太平果称为“黑龙江大沙果”，今年支援首都的泰来西瓜，虽然只有九车，但西瓜质量和时间上受到了欢迎。

我省果树生产有了发展。根据毛主席关于克服骄傲自满、固步自封的指示检查对照，与山东省比，步子就迈得太小了。山东省栖霞县只有六十万人口，一百零二万亩耕地。这个县经过十年奋战，果树生产增长了数十倍。今年这个县产果七万五千吨，比我省最高年产量增加一倍，比正常年产量增加二倍。这个县今年果品收购值达到二千多万元，而我省供销主管品种收购值超过一千万元的也只有三个县。我省果树生产存在的问题不少，集中起来是：发展慢，单产低，不稳产，收入少。从我省十九年的果树生产统计资料看，面积、株数、收购量出现了两个大马鞍形，这是到会同志都知道的。单产始终很低，今年也只不过是平均株产二十三斤。产量不稳定，大小年问题，十几年来始终没有解决。收入太低，最高年产量为七千万斤，产值八百万元，全省每一农村人口平均不到四角钱。我省果树生产存在的问题，反映在市场供应上，就是自给水平低。每年我省需花八千多万元，从省外购进二十万吨水果。本来这八千多万元钱应转化为我省农民收入。靠省外进果，将来也需要。但百分之九十的水果供应靠省外，困难就越来越大。今年辽宁、河北水果遭灾减产，山东支援我省二万多吨，但是车皮不足。因此，我们设想如果八〇年自给水平达到百分之三十，八五年达到百分之六十。还有个设想，我省果树生产基地化，地方化；苹果、梨、葡萄、李子、西瓜、香瓜等品种适合于龙江的气候、时间等特点。那么，全省果树生产、水果市场供应的局面就会有一个基本转变。

我省果树生产为什么发展不快？总根子是刘少奇、林彪、“四人帮”反革命修正主义路线的干扰和破坏，特别是“四人帮”的破坏更为严重。“四人帮”恶毒鼓吹“抓阶级斗争，颗粒不收也没关系”，“抓经济建设不是抓阶级斗争”。经济建设遭到破坏，农业生产，多种经营包括果树生产也遭到破坏。马列主义、毛泽东思想从来都认为，经济斗争和阶级斗争不能分割，是阶级斗争的重要方面。因此，要抓好果树生产，搞好果树科研，就必须深揭猛批“四人帮”，肃清流毒，分清路线是非，大干快上。但是，我们应当看到，果树生产上的一些技术问题没有解决，也是阻碍我省迅速发展果树生产的重要原因。我省

果树科研取得了很大成果，但有些难关还没有攻破，即使果树科研单位已经解决了问题，在面上也没有大的突破，集中表现在四个问题上：（一）冻害问题。今年遇到了冻害，牡丹江地区果树冻害尤为严重，是周期性还是偶然性，受冻较严重的果树是拔还是不拔？这些都必须理论上搞清，才能用以指导实践。（二）大小年问题。这是多年未解决的问题，但山东解决了；我们管的镜泊湖果树场，大年时产量可达四百多万斤，小年时降到二、三百万斤，今年只有一百多万斤。可见解决大小年问题，对我省果树稳产问题关系很大。（三）品种定型问题。苹果、梨、李子、葡萄、瓜等，发展什么品种保险？高产、收入多，都需要下功夫研究解决。（四）运输保管问题。我省从省外运果运输线长，保管期长，损耗大。销售上批零差大，高于供销部门经营的任何品种。地产水果运输保管问题也很大。由于我省现有条件，鲜果很难保管到“五一”节，哈市、大庆对于接待外宾的水果供应上压力很大。因此，如何把水果保管到“五一”节，就是一个很现实的科研项目。

英明领袖华主席最近指示我们：科学要兴旺发达起来，要捷报频传。还特别指出：有毛泽东思想，有毛主席制定的革命路线，有社会主义制度，有现在这样一支科研队伍，有八亿勤劳勇敢的人民，我们应当有信心赶超世界先进水平。邓付主席具体地指出：实现四个现代化，科学技术现代化是关键。最近中共中央关于召开全国科学大会通知中，向全党全军全国人民发出了极其振奋人心的宏伟号召：本世纪末我国在科学技术的主要领域接近、赶上和超过世界先进水平。这是向亿万军民发出向科学进军的动员令，人心大振，人心向上，磨拳擦掌，大干一番。我省工业在大上，农业在大上，果树生产也必须大上，果树科研一定要先行，为搞好果树生产打开新局面，指出新门路。

二、明确任务，勇于攻难关

我省多种经营规划步子是大。果树生产上，要基地化，品种地方化、多样化，自给水平八〇年为百分之三十，八五年达到百分之六十。这个步子也是不小的。实现这个规划，条件是具备的。省委和各级党委很重视，把发展多种经营作为建设大寨县六条标准之一去抓。十几年来，在发展果树生产、搞好果树科研上，积累了不少丰富的经验。潜力也很大。如和栖霞县比，条件很优越。山区、丘陵地带很多，砂荒地也不少。要山有山，要地有地，适合于发展大中型秋果的“小区气候”的山地，砂荒面积也不少。潜力这样大，条件这样好，果树生产有可能大干快上。这就给我们提出一个新课题，在大好形势下，如何走出去，在果树科研上由点到面实行大面积突破。现在是科技人员、专家、教授们大显身手，把多年的宏伟抱负付诸实现的时候了。我们应该勇于创新，攻克下述四个难关，实现由必然王国到自由王国的飞跃。

（一）抗寒防灾关

果树生产周期长。我们供销经营的几千个品种中，果树是生产周期最长的一个品种，在栽种果树时，农民必然要掂量一下，保不保险。这些年来，农民遇到的一个主要问题是冻害。总结我省历史经验，是不是有周期性？一九五六年冬至一九五七年春是一小冻，一九五九年冬至一九六〇年春是一大冻，一九六九年冬至一九七〇年春是一小冻，一九七六年冬至一九七七年春是一大冻。今年二月气温变化急骤，破坏了果树正常休眠，造成了严重

冻害，特别是“小区气候”好的果园更为严重。为解决我省果树抗冻问题，广大群众和科研人员在三大革命斗争中，创出了不少抗御冻害适合我省果树生产的栽培方法。如苹果、梨采取中间砧高接栽培和匍匐栽培，葡萄换根栽培，提高了果树抗寒能力。今年五月十三日，牡丹江地区下了一场大雪，把果树早期开放的花全部冻坏，造成减产。在这个问题上，集贤县果树示范场采取放烟雾驱寒的办法连续三年丰产，效果显著。以上说明，冻害是周期性还是偶然性？能不能予测预报？抗御办法是不是就是从栽培方法和人力抗寒上下功夫？栽培方法上：高接与低接，直立与匍匐栽培的问题上，至今仍有争论，会上大家议论用实践成果来结论。这个大难关应该攻克，做到遇有冻害能抗御，抗灾保树夺丰收。

（二）攻单产低，大小年关

山东已基本解决这个问题，到八〇年可以拿出五十万吨商品果。我们应该抓紧研究解决。提高单产，使大小年的现状向年年丰产转化，关键是贯彻农业“八字宪法”，搞好以肥、水为中心，防治病虫害为重点的综合管理工作。从我省情况看，水肥如何保证，矮化栽培、合理密植、合理修剪、砧木选用等问题，都需要研究解决。

（三）攻品种定型关

伟大领袖和导师毛主席历来强调，具体情况要作具体分析，农业因地区不同，发展方针也不同。我省气候寒冷，无霜期短，果树品种定型十分重要。小果品种基本定型，大果还没有很好定型。从市场需求看，我省人民不仅需要小果，而且更迫切需要大量的具有龙江特点地产的苹果、梨、葡萄、李子、西瓜、香瓜等品种。经过多年实践，我省已选育出像东光、金红、K9、苹果梨，大、小香水梨等适合小区气候栽培的定型品种。省园艺研究所在选育定型品种上下了很大功夫，取得了成效。今年又增设了瓜类研究室，保存了良种，并准备三年内在全省普及耐贮、糖度大的西瓜，如果实现，将是他们对全省的一大贡献。

关于选育定型品种问题。以前已肯定的，这次会上再重新肯定，有的品种也可以肯定的，这次会上要肯定一下，最后由省农业部门有个统一说法，应当看到，我省现有定型果树品种数量少，适应面小，应在这方面狠下功夫，抓紧研究，早见成效。

（四）攻贮运保管关

马克思说过：运输是生产的继续。因此，如何搞好果品运输和保管应是果树生产科研不可分割的部分。我省每年从省外购进水果，途中损耗和保管损耗都很大。伏果损耗更是惊人，高的百分之九十，甚至全部烂掉，低的也不低于百分之二十。这种损失令人痛心。山东在零下十七度冻贮苹果办法，对我们启发很大。省内地产水果，由于下树集中，量大，给运输带来很大困难。保管上，冰贮办法已经大面积推广，但成本高。涂药、冻贮只有局部地方试验，大面积推广还有很多问题没有解决。攻克贮运保管难关，迫在眉睫，攻克越快越好，即减少了损失，也能使人民吃上较满意的水果。

只要我们刻苦努力，勇于攻关，解决以上四个问题，我们就可以放手干，在尽短的时间内，把全省果树生产发展起来，实现果树生产规划，为壮大集体经济，增加社队收入，为实现农业机械化提供更多的资金，为搞好果品市场供应和提供出口商品做出更大贡献。

三、大搞群众运动，坚持实行“三结合”

毛主席教导我们：“什么工作都要搞群众运动，没有群众运动是不行的”，发展果树生产，攻克技术难关，基础在群众。通过把行之有效的群众攻难关的经验总结出来，上升到理性认识，再用来指导生产发展，指导群众，这是攻克技术难关的一条多快好省的办法。几年来，我省一些地方在发展果树生产上，大搞群众运动，普及科学技术，狠攻技术难关，收效很大。这方面的事例很多。

宾县果树生产发展很快。几年来，他们在省园艺研究所的大力帮助和具体指导下，全县果树科研技术网已基本形成。县办果树“五·七”大学，有九个重点公社及其供销部门派热爱果树科研的同志参加。在果树生产不同季节，及时培训技术人员。今年他们采取“六上六下”的办法，即到六个季节，集合上来，现场教学，回到果园就干。到目前为止，他们已在春季修剪、建园（主要学等高测量技术）、嫁接、防治病虫害、于夏季修剪季节，搞了“五上五下”。不久，还要进行防寒的第六个“一上一下”。仅一年时间，就为社队培养果树技术人员一百五十多人。全县近二百处果园，等明年上半年，即可达到一个果园一个技术员。与此同时，还在全县开展了大树高产稳产、果树高接高产、长年嫁接等项目的科研工作，初步收到了成效。

勃利县革委切实加强对果树科研工作的领导，效果也比较好。定期办班，每月两次，长年坚持。县革委领导亲自抓办班，公社和大队的领导也很重视。在全县果树科研技术网逐步完善的基础上，群众性的果树科研运动正在蓬勃开展。今年他们下达十三项科研项目，其中尤以防治食心虫和小树高接高产的科研项目效果最好。他们采取拉枝、圈枝、打B₉的办法，对三十株六年生高接树进行实验，总产达到二千二百二十三斤，平均株产七十四斤四两。还有三株只搞拉枝，不打B₉，总产只为一千六百四十三斤，平均株产量为五十四斤七两。通过这样的实验，明年就可以采取有效措施，使全县的小树高接高产。

但是，从全省情况看，群众性的果树科研运动开展的不够广泛，不够深入。这是阻碍我省果树科研当先行的一个重要问题。因此，我们要按华主席、党中央的指示去办，大搞群众运动，坚持实行“三结合”，即实行领导干部、科学技术人员、工农兵群众结合，科研、生产、使用结合，普及与提高结合，充分发挥专业果树技术队伍的骨干作用，使科学实验群众运动持久地扎实地向前发展，促进我省果树科研技术生机勃勃地兴旺发达起来。根据当前形势和我省果树科研现状先讲几点意见，供与会同志讨论时参考。

（一）健全果树科研机构，大力加强专业果树科研技术力量。现在，省有园艺研究所，地区农业科学研究所设有果树研究室，水果重点产县还没有专门果树科研机构。随着果树生产的持续发展，水果重点产县没有专门科研机构，是适应不了形势发展的需要。从全省看，专业果树科技人员数量是不足的。因此，如何健全果树科研机构，加强专业果树科研队伍的问题。在不长的时间内应该逐步得到解决。对果树技术员要考核定职，在报酬上要贯彻按劳付酬多劳多得。（二）尽快建立健全全省果树科研技术网。要大力推广宾县、勃利经验。果树科技网要尽快形成。壮大果树技术队伍，争取八〇年末，每个果树场

(园)都能配备二、三名或三、五名技术员。(三)加强学术交流,筹办我省果树科技方面的内部刊物。省农业、科研、供销部门以及东北农学院共同筹备,尽快出版这个刊物,报导科研成果,交流先进经验,为提高我省果树技术水平服务。

同志们,我们这次会议要开成认真落实中共中央《通知》,在果树科研上富有研究成果的大会;开成向果树科研进军的大会。这次会上,我们要提出问题,拿出办法,在大搞果树科研上,给各级党委当好参谋。我们要坚决响应华主席、党中央的号召,狠揭猛批“四人帮”,不断肃清“四人帮”在科技上推行的反革命修正主义的流毒,分清路线是非,坚持又红又专的方向,树雄心立壮志,敢于攻难关,一定要在我省果树科研上,闯出一条新门路,创出一个新局面,提高到一个新水平!