

全省果树抗冻汇报会议总结

省农牧局付局长 贾 文

一

当前我省果树生产形势大好。粉碎“四人帮”以后，一年巨变，全国人民积极响应华主席抓纲治国的伟大号召，通过深入揭批“四人帮”，马列主义、毛泽东思想大普及，工农业生产气象一新。我省果树生产从无产阶级文化大革命以来，顶住林彪、“四人帮”的干扰和破坏，虽经几度周折，果树的株数和产量仍然成倍增长，一九六六年全省有果树四百一十万株，产量一万二千吨，商品量五千六百吨。今年已经发展到九百万株，虽然遭受历史少见的严重冻灾，产果量仍达三万五千吨，商品量一万八千吨，产量和商品量都增长二倍。合江地区水果产量猛增到一万二千吨，比历史最高水平还增长近一倍。特别是粉碎“四人帮”以后，各级党委认真贯彻“以粮为纲，全面发展”的方针，把果树生产纳入农业学大寨的重要内容，很多地县都是书记挂帅抓果树生产。今春省革委发了一号文件，建立了六县一市的大中型秋果基地，这标志着我省果树生产发展到了一个新阶段。今年仅地县市新栽果树就达一百零二万株，是原有一百五十四万株的三分之二。全省出现了很多高产典型，肇源县共荣果园十二年平均株产二百斤，今年虽然受冻仍超过一百五十斤。集贤县果树示范场有一块果园二千一百株，平均株产三百三十斤。在果树科研方面也取得了很多成果，仅就现在报上未的就有：果树抗寒栽培中的葡萄换根，梨、苹果高接，匍匐栽培和苹果幼树早期丰产技术等，都在生产中推广应用，葡萄换根抗冻效果显著，可增产十倍以上，而且节省防寒物资，节省大量劳力。苹果高接搞的好的都增产五倍以上。我们还培育出了一些抗寒高产的品种，如双秋，龙光，58—12—63等苹果新品种（系）。89—22梨，71—3—90葡萄，绥棱红李等都正在应用于生产，表现很好。其它如防治腐烂病、黑星病、黄叶病和苹果梨的抗寒栽培等也都逐步在生产中见到效果。我们还培养了一批又红又专的果树技术人员。因此，总的看来，我省果树生产形势是很好的。但我们也必须看到还有很多问题。突出的是单产低，不稳产，发展慢，果树面积、株数、产量都还没恢复到历史最高水平。今年的冻害，大体是受冻的一百万株，占九百万株的百分之十一。冻死的约有五十万株。全省由于冻害减产，商品量比计划减少了四千多吨。产生这些问题的原因，主要是刘少奇、林彪、“四人帮”的干扰和破坏，也因有些人对毛主席“以粮为纲，全面发展”的方针贯彻不力，经营粗放，加上遭到几年一次的周期性冻害，造成了产量低，发展慢。

二

省委给我们果树生产战线上的任务是要求加快果树生产的发展速度，提高地果果的自给水平，尽快实现水果自给。我们作了个规划，一九七八年要在现有面积三十八万亩基础上，发展到四十三万亩，株数由九百万发展到一千万，产量由二万八千吨增长到三万二千吨，一九八〇年面积要达到五十三万亩，一千五百万株，产量五万六千吨；商品量要达到自给百分之二十到三十，八五年九十万亩，二千四百万株，产果十二万吨，商品量要达到自给百分之五十到六十。

三

根据大家讨论意见，对今后发展果树生产，科研和抗御冻害办法，提出如下意见。

第一、进一步深入揭批“四人帮”的修正主义路线。

揭批“四人帮”是推动我们各项工作的根本动力。在果树生产上首先要批判“四人帮”破坏“以粮为纲，全面发展”方针的罪行。“四人帮”把果树等经济作物生产说成是“金钱挂帅”、“走资本主义道路”，鼓吹“粮果对立”、“果树无关大局”。造成有些地方拔树毁园，粗放经营，通过批判要划清社会主义同资本主义的界限，划清增加集体积累同“金钱挂帅”的界限。把执行“以粮为纲，全面发展”方针提高到路线高度来认识。其次要彻底批判“四人帮”破坏果树科研的罪行。“四人帮”诬蔑大搞科学研究是“复辟资本主义”，取消自然科学理论研究，破坏科研设备，拆散科研机构，调离科研人员，我省的果树科研深遭其害。同时要彻底批判“四人帮”破坏党对知识分子的政策。他们诬蔑知识分子是“臭老九”，谁要钻研技术，一心搞科研，就说谁是走“白专道路”。通过批判落实知识分子政策，加强专业研究，表彰有贡献的专业人员，调离的科技人员要采取积极的组织措施，让他们归队。我们一定要把毛主席生前嘱咐我们的“一定要学习，并且完成这个历史赋予我们的伟大的技术革命”进行到底。

第二、攻克当前果树生产中的几个难关。

一是抗御冻害关。

我省地处祖国北疆，冻害是我省果树生产的一大障碍。要解决冻害问题，必须抓住以下几个环节：

（1）首先要解决思想认识问题。今年这场大冻，有些人对发展果树生产，产生了动摇，不分析受冻的具体原因，盲目地认为这个品种不行，那个品种也不行，甚至有的人对黑龙江省能发展果树都产生怀疑。我看这种思想不对头。为什么泰来县城北的乾德果树场冻害就轻，而城南相隔几十里的街基葡萄场冻害就重；为什么建在阳坡的果园冻害就重，阴坡的就轻，我省呼盟地区地处北纬五十度，冬季最低温度零下五十度的岭北地区能够防住冻害，西南部地区和他们相隔千里，温度比他们高十几度，还大量的冻死树，这是什么原因？只能有一个结论，事在人为，人定胜天，关键在抗冻措施过硬不过硬。我们要记取教训，鼓起勇气，坚定信心，要有群英钻科技，敢破世上“关”的革命气概，认真分析研

究冻害的原因和防御的办法，把我省果树生产推向一个新的发展阶段。

(2) 推广苹果、梨高接和葡萄换根的办法，这次会上大家公认这两个办法是当前比较有效的抗寒栽培措施，宾县宾西果园五年生金红苹果高接的株产二十七斤、低接的仅五斤，所以，今后果树场要尽量多育成高接苗，以供推广。

(3) 要选好园地，选择背风、小区气候好，冷空气能顺利排除的地方建园，山地最好是在暖层带建园。这样既可避免秋冬两季的霜冻和严寒，又可减轻春季严寒为害。

(4) 加强水、肥，除草，防治病虫，冬季保护等果园管理。要注意灌封冻水；提倡多施磷钾肥；要用全力消灭荒园；对病虫害要早防早治，消灭为害；把过去已经实行过的白涂剂、包草，培土等冬季保护措施恢复起来。发动群众研究新的越冬保护方法。千方百计加强果园管理，使树体健壮，这是抗御冻害的极其重要措施。

(5) 推广匍匐栽培，特别是北部严寒地区要推广这个办法。

(6) 培育抗冻、丰产品种。

(7) 营造防风林。

(8) 集贤等地采取熏烟和喷药等办法防冻也取得很好效果。总之，抗御冻害问题，因地制宜采取综合措施完全可以解决。

二是攻克低产关。

单产低，不稳产，有大小年也是阻碍我省果树事业发展的一个重要原因。大家都要努力把单产攻上去。要加强以水，肥为中心的果园管理，实行合理密植，合理修剪，合理疏果，环剥，防治病虫害等措施，要把抗冻措施和丰产措施结合进行。各单位都要发动群众千方百计创造出新的有效的抗冻丰产的栽培措施来，同时要抓紧研制果树机械，尽快实现机械化。

三是攻克品种定型关。

这个问题，我们已发了《果树区划意见（草案）》，确定本地定型品种，主要是贯彻因地制宜原则，要注意扩大果树种类，不要只栽苹果，要把梨、李子、杏、葡萄和小浆果全面考虑，使水果产品丰富多彩。科研单位和有条件的生产单位，要通过引种、选种、育种、调查农家优良品种等途径，不断选育出抗寒、丰产、耐贮、质优的新品种。

四是贮藏关。

目前我省供销部门创造了很多水果贮藏的办法，科研单位和果树场，基层果园也都要积极参加这项工作，提倡科学贮果，土洋结合，目前已有的办法是冰贮、冻贮、机械化冷贮、涂药，气调等办法，有的正在试验，有的已经推广。各地都要积极创造新的贮果方法，千方百计搞好贮藏，供应市场。在新栽果树和培育新品种时，都要发展和培育耐贮藏的品种。

第三、加强果树的科学研究工作

果树要大上，科研要先行，要攻克以上几个难关，使果树生产大发展，科研工作首当其冲。我们要遵照毛主席的教导，大搞科学实验群众运动。实行领导、科技人员和群众相结合。科研、生产、使用相结合，普及与提高相结合。各地都要象宾县那样把群众性科研网组织起来。真正做到科学技术兴旺发达，捷报频传。

对果树的科研内容，可根据条件和需要来确定。急需解决的问题，要创造条件立即开展实验。对难以攻克的难关，尽量研究高深一些，如抗冻这一关，既要开展一般性的研究，也可以进行抗冻生理的研究，摸清果树受冻的规律，再设法解决它。抗冻育种，也考虑既搞杂交育种，多倍体育种，也可搞辐射育种和组织培养。这样百花齐放，从多方面找出解决问题的办法。

要充分发挥专业人员的骨干作用。保证他们有六分之五的时间从事科研工作。同时要培养新的科研人员，既要出成果又要出人材。

在开展科研工作中，一定要坚持唯物辩证法，反对形而上学，提倡敢想敢说敢干和严肃、严格、严密的作风，要扎实认真反对华而不实，提倡开展协作，相互学习，反对固步自封。坚持自力更生，反对等、靠、要。

第四、巩固和发展果树基地

建立果树基地，使果树面积集中，对克服冻害，攻难关，开展科研活动都有很大好处。技术力量可以集中安排，物资力量也可集中投放。群众也容易动员起来。因此，要求基地县、社在攻克技术难关上起带头作用。要求基地不论在园地选择，科学管园，合理密植，苹果、梨高接，葡萄栽、葡萄换根，营造防风林、越冬保护等抗寒栽培技术都要首先推广。希望基地县、社到一九八〇年能基本解决果树冻害问题。

第五、加强领导

各级农业、供销部门对果树冻害和开展科研工作，一定要引起高度重视，主动向党委及时汇报，取得党委领导。农业、供销部门要竭力协作，拧成一股绳，共同解决果树生产中的问题。各地都要抓典型果园，巩固老典型、培养新典型，把典型经验推广到面上去。这次会议组成了一个果树技术攻关小组，请有关地县参加，分工协作，定期开展经验交流活动，尽快攻克技术难关。各地县也应组织攻关活动。

对果树场和果园的技术人员，要分技术高低，工作好坏给予合理报酬，能实行定额管理的果园都要采取定额管理的办法，果园的技术员不准乱抽、乱调，发挥他们的积极性。

对集体果园的技术员，省里打算制定标准，采取社队推荐，有关部门考核，县里批准的办法，发给他们技术员证书。鼓励他们做好果树技术工作。

农业部门一定要抓果树生产，扭转我们当前存在的单打一局面，目前省里编制较紧，各县可请示县委在县内抽少数人抓果树生产。一定要扭转农业部门不管果树生产的局面。

同志们：我们这次会议就要胜利的结束了，让我们在中央和省委的领导下，把果树生产发展起来，为完成党的十一大提出的八项战斗任务，为落实华主席抓纲治国一年初见成效，三年大见成效的指示，为把我国建设成为现代化的社会主义强国而共同奋斗。