

## 省“果树科学实验、示范、推广技术网会”在公主岭召开

吉林省农业科学院果树研究室参观学习熊岳农科所依靠群众、开门办科学的经验后，为了实现果树品种和良种繁殖工作革命化，召开了“吉林省果树科学实验、示范、推广技术网会”。邀请了省内国营农场、部分公社、大队、农业行政、科研与教学部门37个单位、43人参加。

会议着重讨论了我省各地区适宜发展的果树种类品种，肯定与发掘了一批地方优良品种，丰富了各地区品种组成。讨论确定适宜我省发展的果树11个种类116个品种，并按各地区的自然条件作了具体安排。在农家优良品种方面，仅初步统计有：苹果2个、梨3个、杏10余个、李20多个、山楂6个。如土山子大苹果，树势强健、丰产、耐贮、品质较好，在延边很有发展前途；像中型大香水、永吉的实生李、吉林市的桃味杏、延边的扁白杏、玲瓏杏等都是极为宝贵的果树资源，可以在生产上利用、繁殖与推广。

会上对省农科院已推广生产的“123”、“361”、“88”等9个新品种及品系在各地区的生产反映作了介绍，进一步肯定了在不同地区的推广价值。

特别值得提出的是通过省内11个县市引种南果梨后的反映，认为它无论在抗寒和耐粗放栽培管理方面都比苹果梨强，从而肯定了这一优良品种可以在我省普遍发展。

对于木本粮食——板栗，过去总认为抗寒力低，只能在集安嶺南地区栽培，通过与会者的讨论，发现在通化县、市、海龙、柳河、四平、永吉、延吉、和龙等10余个县均有，而且在通化县有达50年生以上的大树。这一资源的发掘，为我省因地制宜地发展板栗提供了极为宝贵的材料。

会上还交流了大量的工作和技术经验。如通化市介绍了如何开展群众性科学活动月的经验。在通化市52个果园中，有32个果园成立了“三结合”的科学活动小组，每月中旬开展一次网会活动，通过

现场参观，交流技术经验，开展群众性科学实验活动，对推动果树生产上起了很大的作用。

在技术经验方面，有12人作了专题经验介绍。哈福果园介绍了利用一年生苗副梢作接穗的经验，他们利用160株“123”新品种苗木副梢作接穗，当年就繁殖了1万株苗木。这一经验解决了全省良种接穗不足的问题，使许多单位的优良品种接穗不但可以自给，而且有了剩余。

有的经验在技术上有所创新，如吉林市牛奶场介绍的桥接法，是利用芽接成活率高的特点，把桥接改为芽接式的，显著提高了成活率和简化了手续。白城林场介绍的皮下接，不仅提高了苹果春季接的成活率，而且使嫁接时期可以延迟到萌芽以后。蛟河县果树场介绍了劈接后在除萌上应分期进行，接苗生长良好。农安果树圃用苏子与山荆子种子混合播种，显著提高了出苗率。很多单位提出，加强山荆子幼苗的灌水、追肥，使幼苗健壮生长，可以解决风磨死苗的现象。哈福果园还介绍了用开水烫山荆子种子，以检查种子生活力的方法，烫后凡种子是硬的就是好种子。这样在沒有“靛兰胭脂红”的情况下，也可以检查种子的生活力等等。

通过网会，将根据生产中存在的实际问题，采取人人动手搞试验的办法，大搞群众性的科学实验活动，改变过去冷冷清清由少数人搞研究的情况。如过去靠自己繁育良种，一年搞几千株，预计明年可繁育282万株良种苗木。除此，会上还有不少单位要求参加新品种引种、实生驯化选种、杂交育种等科学实验活动。

这次网会，是一次联系群众，开门办科学的会，也是一次科学研究工作革命化的促进会。通过这次会，将显著地推动我省果树生产的发展，提高果树科学研究水平，使先进技术经验和科学研究成果更好地为广大群众所掌握，加速发展果树生产，为社会主义建设服务。

(省农科院果树室)