

辽宁省农业先进生产单位代表劳动模范会议资料选集之五

果树連年大丰收



辽宁人民出版社

統一書號：T3090·276

定價(5) 0.11元

辽宁省农业先进生产单位代表劳动模范会议资料选集之五

果树連年大丰收

辽宁人民出版社

1960年·沈阳

果树連年大丰收

☆

辽宁人民出版社編輯，出版（沈阳市沈阳路二段宮前里2号） 沈阳市书刊出版业营业許可証文出字第1号
沈阳新华印刷厂印刷 辽宁省新华书店发行

787×1092毫米，1/4开本，25,000字·印数：1—22,800 1960年4月第1版
1960年4月第1次印刷 統一书号：T3090·276 定价(5)0.11元

前 言

一九五九年全省农业先进生产单位代表、劳动模范会议是在一九六〇年一月五日至十四日在沈阳召开的。这次农业战线群英会规模盛大、内容丰富。会议期间，一千多名先进单位代表和劳动模范聚会一堂，总结、交流了大跃进、人民公社化运动以来，特别是一九五九年农业生产战线上极其宝贵的经验。为了纪念这个大会，广泛地传播这些经验，使我省农业生产在已取得的巨大成就基础上实现继续大跃进，特将大会有关资料分门别类选编成：“鼓足干劲，力争上游，为实现一九六〇年农业生产全面大跃进而奋斗！”“高举总路线、大跃进、人民公社的红旗，为实现一九六〇年农业生产继续大跃进而奋斗！”

“增产潜力挖不尽、八字宪法妙无穷”“发展副食生产，改善人民生活”“发展工业原料生产，支援国家工业建设”“以猪为纲，全面发展畜牧业”“漫山成林海，大地披绿纱”“鼓足干劲兴水利，制服旱涝保丰收”“工具改革遍地开花”，“大力开展群众性的农业科学研究活动”“进一步巩固和提高人民公社”“办好公社福利事业”等十二个小册子，供各地学习参考。

由于时间仓促，和编辑工作人员水平有限，书中难免有些漏洞，我们殷切地请求参加农业群英会的代表、劳动模范及广大读者同志们给予批评和指正。

編 者

一九六〇年一月

目 录

苹果連年丰产的經驗	1
我是怎样把农业“八字宪法”运用在果树上， 取得了連年丰产的	5
高举紅旗乘胜前进的复县得利寺农場	10
八字放光芒 苹果大丰收	17
猛闖六关，获得梨果大面积丰产	21
苹果王	26
我們是怎样获得梨果大丰收的	28
荒山变果山 葡萄串連串	33

苹果連年丰产的經驗

中共得利寺人民公社委员会第一书记 宋士誠

我們得利寺人民公社，位于辽东半島的北部，全社面积六二四平方公里，周圍群山环繞，丘陵起伏，是一个土質較为肥沃而又广闊富饒的山区。

全社有一二、四一〇戶，人口七一、六五八人，劳动力达一〇、〇〇〇多名。有果树八二四、四八六株，其中，結果树四九二、六三四棵。占耕地面积百分之三六·五，百分之七十的果树，都栽在山坡上。一般年景果树生产总产值，要占全社总收入百分之五十五左右。果树較多的得利寺管理区，产值占总收入百分之七十以上。

几年来，特别是公社化以来，在党中央、毛主席和省、市、县委正确领导下，果树生产实现了空前未有的大跃进。一九五八年在干旱八、九十天的情况下，果树总产量仍达到二四、〇八〇吨，比一九五七年跃增百分之五十三点五。苹果質量也有很大提高，合乎出口規格的占百分之八十五，比一九五七年的出口率提高百分之二十。一九五九年春天，虽然又赶上了五、六十天的旱灾和严重的虫灾，但总产量仍然达到二六、四九二吨，比一九五八年特大跃进增产二、四一二吨，提高百分之十强。

我社取得苹果連年大丰收的主要經驗是：

一、党委重視，書記动手。果树能否高速度的大发展，关键問題在于党委重視，加强领导。公社党委采取了一手抓粮食，一手抓苹果的方法，提出了“粮果双跃进”的口号。从公社到总支、支部都責成专人负责果树生产。公社党委确定第二

書記和公社副社長、財貿委員負責蘋果生產，黨總支、支部都有一名列記或副列記負責，生產小隊（糧果生產混合隊）有一名列長負責。負責果樹生產的幹部和技術員同社員們結合在一起，搞了果樹試驗田，抓住了每個時期，及時地解決問題，從中吸取經驗，指導全面生產。全社有一四七名列幹，搞果樹試驗田達一、五六七棵。青年果樹試驗場放出了畝產二二、一二三斤的果樹衛星，平均單產一、二九四斤，得到了群眾對果樹生產的好評。社員說：“領導重視全黨辦，書記動手加油干，社員干劲足文足，確保蘋果大豐產”。

二、破迷信，反保守，認真執行“八字憲法”。歷年來“果樹遞增產量最高不超過百分之十五，果樹是多年生植物，不能躍進”的迷信觀念和保守思想，束縛着社員們的頭腦。最近兩年來，由於我們全面貫徹執行了“八字憲法”，揭破了果樹生產不能大躍進的迷信，取得了蘋果大躍進。

為了做到土不下山，水不入川。兩年來我們興修了三座水庫，固定抽水站三十九處，自流灌溉渠道五十九條，長達一萬八千米，修攔河壩三十三座，打各種水井一、三七〇眼。特別是一九五九年，修補和新修的梯田三九、九六五棵，撩壕五〇、九〇〇棵。在一九五九年大旱五、六十天的時間里，灌溉了一六七、〇〇〇多棵樹。

在增施肥料和改良土壤方面，兩年來我們大力推廣了秋施肥。凡是結果樹，平均每棵施土肥八百斤左右，並進行了普遍分期追肥。在土壤方面，進行了土壤深翻、熟化和換土，以及進行中耕除草，保持水分。

果樹最大的敵人就是一病三蟲。一病是腐爛病，三蟲是紅蜘蛛、桃小食心蟲和卷葉蟲。一九五九年蟲災極為嚴重，在雨

水多、洋藥少、噴藥失效的情況下，有些群眾情緒低落，認為“這算完了，收入要減少了”。公社黨委針對這種情況，提出了“果園是戰場，工具是刀槍，蟲子如敵人，徹底大掃蕩，蟲害不消滅，決不下戰場；人員不足，增兵遣將，藥劑不足，發明創造”的口號，鼓舞了群眾的幹勁。全社共組織了一三、〇〇〇多人，參加抗旱、防蟲，僅用人工撲捉桃小食心蟲，就達三百六十萬個，用麻袋底擦紅蜘蛛一九，三九一人次。特別是在藥劑不足時，社員創制了八十五噸鹵溜合劑土農藥，徹底地殺了三蟲。在防治過程中，我們積極認真的執行了防重於治，治早、治少、治了；普遍治、連續治、徹底治的方針，做到了如下幾種主要措施：

（一）做好蟲情預測。我們建立了一處蟲情試驗室和三個預測點，專門觀測蟲情，定期檢查蟲情，正確掌握蟲情變化規律，指導全面的防治工作。為了行動迅速，各果樹生產隊，還都有一名技術副隊長，做為隊的蟲情觀測員，以便及時發現蟲情，及時消滅。

（二）積極開展樹下防除，對桃小食心的冬蟄和幼蟲，採取了篩、打、壓、撈等辦法和撒六六六粉消滅越冬蟲，並結合人工誘殺的辦法，加以消滅。

（三）加強樹上的噴藥，做到樹上和樹下相結合，人工和藥劑相結合的綜合防治，從而使蟲子繁殖率大大下降。

（四）對腐爛病採取了專人負責，棵棵檢查，塊塊刮治，使腐爛病逐步下降，縮小了病害的傳播範圍。

三、建立專業隊，實現專業化。統一安排農果生產，實行分工管理，實現糧果雙躍進。在組織上，全社成立了一百八十個專業的果樹生產隊，組成了四、〇〇〇多人的果樹大軍，從

事果树生产。这样，更进一步鼓舞了群众的干劲，充分的发挥了社员专长，有利于提高技术。正如有的社员说：“专人专心专思想，侍弄果树有主张，一心无二意，苹果大丰产”。由于这样做，改变了农活紧张时期，放弃果树管理的现象，保证各项措施及时、准确地贯彻执行。

四、充分依靠群众，学习推广先进技术经验，依靠群众进行技术革新。果树生产要求技术性很强，例如嫁接、修剪、稀果、一直到防治病虫害等，都需要有一套复杂的技术。为此，我们认真总结群众经验，使科学技术和群众经验紧密的结合起来。在公社范围内，普遍的推广了土专家张金厚（公社副社长）的一套“长远规划，因树修剪，以强扶弱，主次分明，立体结果”的完整剪枝经验。两年来，通过训练班、现场会、表演赛等形式，训练技术人员达九百七十多名。做什么，学什么，管什么，懂什么。采取了密枝、密果、长留、长放的做法，对果树高产起了显著作用。

五、抓两头带中间，大搞评比竞赛。为了使果树全面的均衡发展，从社到队，抓住了重点，推广全面。公社以青年试验场为主，在不同的季节里，搞出试验，先走一步，然后召开现场会议，通过参观，交流经验，全面开花。

一年来，全社组织了大型参观评比九次，参加人数达一千余人。通过检查，写大字报，表扬好人好事，赶先进，夺红旗，使先进帮助后进，和采取不懂就学、不信就看、不通就辩的方法，人人赶先进，队队争上游，从而实现了后进快马加鞭，先进更先进的果树生产大跃进的局面。

六、调整插花园，提高数量和質量。果园的合理布局，是提高管理水平、增加产量的重要措施之一。随着人民公社的建

立，我們把各基本核算單位距離較遠的果園，進行了互相間的調整，這對節省人力、畜力，提高作業質量，起到了很大的作用。在未調整前，因為距離過遠，管理粗糙，蘋果質量很低。社員稱插花園是“甩邊之肉，得點是點，不收拉倒”。因此插花園就成了病蟲害繁殖的大本營，威脅了周圍的果樹生產。公社根據經營方便，有利於生產的原則，兩年來調整了八十八塊插花園，果樹二萬三千多棵。調整後，一年就節省六千六百多個人工，增加蘋果二十四萬斤。至於減輕病蟲害，提高產量和給其他方面帶來的好處就更多了。

我們的增產經驗，概括起來說：是黨的領導，書記動手，破除迷信，反對保守，執行農業“八字憲法”，充分發動群眾，學習推廣技術，建立專業組織，實行專業化，抓兩頭帶中間，大搞評比競賽，調整插花園。

我是怎樣把農業“八字憲法”運用在 果樹上，取得了連年豐產的

復縣得利寺人民公社副社長 張金厚

我們得利寺人民公社共有果樹八二四、四八六株，其中結果樹四九二、六三四株。一九五九年實收產量二六、四九二噸，比大躍進的一九五八年增產了百分之十，而一九五八年卻又是比一九五七年實產提高了百分之五十三點五的特大豐收年。一九六〇年計劃產三五、〇〇〇噸，爭取四萬噸，比一九五九年提高百分之三十五。

所以能夠取得連年豐產的輝煌成就，我深深地認識到，這

是党的领导和总路线的胜利；是人民公社的胜利；是贯彻了群众路线、大搞群众运动的胜利；而且也正是由于认真地贯彻执行了农业“八字宪法”的胜利。换句话说，就是毛主席提出了农业“八字宪法”以后，不仅给我们在农业生产上而且在果树生产上提出了明确的方向，从而给我社带来了粮、果双丰收。

过去人们总认为果树有大小年，大年丰收了，必然带来一个小年欠收，觉得这并不奇怪，是天经地义的事，也就是迷信果树是多年生植物，与一年生作物不同，水果只能是一起一落的渐进，不能跃进。经过我多年的摸索和近二年认真执行土、肥、水、种、密、保、管、工这八个大字的結果，使我进一步的破除了迷信，解放了思想。为此，我要在水果連年获得丰产的基础上，作到繼續不断的逐年跃进。我过去是这样运用了这八个字，今后要进一步在这八个字上大作文章。

“水果水果”，水是果的命脉

水是农作物的命脉。尤其果树是多年生植物、根多、枝多、叶多、叶厚。加上我社果树多在山上，連年碰上春旱。因此，我認識到，要想水果增产，“水”是最重要的条件之一。并且根据果树吸收水分多，用水量大，灌水就增产，多灌多增产，少灌少增产，不灌就欠产的特性，首先做到了山上全部撩壕和梯田化，把水土保持住，使水不下山，土不离园；平地做到了园田化，先为果树打好保水蓄水的基础，然后掌握果树大量需水季节，就是在发芽前，开花前，落花后，果实肥大期，大力进行灌水。一九五九年我社共澆灌結果树一八五、〇〇〇棵，对抗旱增产起到了很大作用。一九六〇年为了保証水果产量的更大跃进，在原有水利設備的基础上，全社抽出百分之四十五的

社員，从一九五九年十一月五日開始，已投入了轟轟烈烈的大搞水利運動中來。我們本着小型為主、貯水為主、現得利為主的精神，正在把常年不斷水的復州大河攔腰切成三段，砌成鐵門“坎”，要使滾滾西奔大海的河流，通過強力的揚水機具，把它搬上山頂，為果樹服務。并把果園的重點溝岔修上谷坊和貯水池，積極貯水，盡量發揮這些水源的潛力。一九六〇年要使全社占果樹總棵數百分之四十以上的豐產樹吃飽喝足。

肥是樹的“飯”果的“糧”

肥是果樹的糧食，要想果樹連年豐產，必須連年增施糞肥，而且還要根據果樹在一年當中的不同發育階段，合理多施不同效能的速效肥料。很早以前，人們只在春天給果樹施一次肥，那是遠遠滿足不了果樹需要的。因為果樹樹體大，常年不斷地需要各種養分。比如春天果樹發枝長葉、開花、著果，需要氮肥就要多。到七月上中旬，就要長果，又是花芽分化的時期，需要磷肥就多。七月下旬以後，果開始放大，逐漸成熟，就需要大量的鉀肥。我抓住了果樹這一特點，近几年不僅在秋收後或早春施上足夠的基肥，並且在花前、落花後和果實肥大期，施用硫酸、過磷酸鈣和草木灰等肥料，追二——三次肥。因此，不僅滿足了果樹當年生長發育的需要，同時能夠很好地促進花芽的形成，為下一年打下豐產的基礎。一九六〇年我準備對每棵結果樹施土糞一、〇〇〇斤到一、二〇〇斤，小樹每棵施三〇〇——五〇〇斤。施肥方法也要改變過去淺施、窄施，要改為深施、寬施。並要在適當時期，比過去用更多化肥和自造土化肥。適當切斷一部分細根，促進根群更新，增大根群吸水、吸肥的力量，以確保水果的豐產。

土是果树之“母”

土的好坏直接关系到果树长好长坏，所以说土是果树的基础。改良土壤，做好“土”的工作，不仅是一年生作物增产的重要措施，而且对多年生的深根性的果树更为重要。尤其我社的山地土层较浅，土质瘠薄。为使果树在这种土地上能生长良好，特别对新栽小果树，一定要挖好又深又大的树坑。随着树根逐年扩大，再逐年结合施肥，向外放大树盘。放入杂草、树叶等熟化土壤。对占果树总株数百分之三十的结果大树，土质不好，土壤板结变硬的地方都进行了同样的土壤熟化和深耕换土、培土工作。这样做的结果，起到了保墒、保肥作用，使果树根系不断增多增强，因而根深叶茂，弱树变强树，水果产量不断上升。我们准备在一九六〇年把过去已挖壕壕，但未熟化土壤的果树，要用一年工夫全部把它改成梯田，同时做好土壤熟化工作。

“种、密、保、管、工”样样重要

果树种类多，品种多，要熟悉和掌握它们的生物学特性，针对各种果树的种类和品种的特点，采取不同的管理方法进行，是非常重要的。特别是早熟苹果容易落花、落果，如国光苹果抗病强，有的就弱，而且各种苹果的习性也不完全一样，所以针对各个种类或品种的特性，进行必要的和特殊的管理是非常必要的。

“密”字适当运用，在果树生产上也完全能起到增产作用。过去果树生产有“三稀”，就是：果树栽的稀、枝条留的稀、果留的稀，对产量影响很大。学习了毛主席的农业“八字宪法”以

后，经过几年来的摸索，我认为新栽果树要根据坡度大小，土质好坏来决定宽度，最小的是四×五米，一般五×六米，最大不过六×七米。这样既不影响通风透光，也不致影响操作。在修剪和稀果方面，我采取了少产、半产基本不稀果，满产远离多留嘟噜果，做到了三密、三多、三合理，因而使丰年不累，年年丰产。

做好病虫害防治，是水果保质增产的重要措施。在这项工作上，最主要的是掌握病虫害的发生规律和生活习性。因此，我们很早就建立了预测预报组织，根据虫情发生期，采取了两条腿走路，以土为主，土洋结合的方针，做到了能用人工防治的就用人工，需要用药的就用药，达到了彻底消灭病虫害的目的。特别是一九五九年，我们在党的领导下，大力发动群众，大闹技术革命，用土法试验成功了卤硫合剂，只要能保证药剂质量，对一切虫害都有效，尤其对“桃小”，“东小”，卷叶虫，山楂红蜘蛛效果更大。它不仅杀虫效果好，解决了药剂不足的困难和节约了开支（一缸卤硫合剂只用〇·三元），而且喷在树上能顶肥料用，等于根外施肥，使树叶发黑变厚。为此，我要在这个基础上进一步研究试作，彻底消灭各种病虫害，保证水果质量。

水果生产要作到增产不增人。一九六〇年我们在喷药、收获等管理方面，要做到运药、运果车子化，喷雾器半机械化，灌水电气化，动力化和锄草半机械化。

此外在果树的日常管理工作上，我们也要做到精密细致，尤其在修剪上，我要采取服从自然和改造自然相结合的方针。修剪工作要作到：长远规划，因树修剪，从属分明，以强扶弱，密枝密果。并做到“三火号”，即轻剪、中剪、重剪和“三性”，急、慢、缓。同时还要掌握三点，即：预见性，分

析力、判断力。

总之，一九六〇年要在党的领导下，大搞群众运动，进一步解放思想，破除迷信，大鬧技术革命，狠狠抓住农业“八字宪法”，进一步充实丰富上述措施，把果树的各項管理工作，从春到秋，一环扣一环，一步不漏地彻底搞好，为我社一九六〇年水果产量在一九五九年大跃进的基础上再增产百分之三十五，达到三五、〇〇〇吨，力争达到四〇、〇〇〇吨而奋斗。

高举紅旗乘胜前进的复县得利寺农場

中共复县得利寺农場总支書記 王 堃 云

复县得利寺农場位于辽宁省南部，长大鉄路得利寺車站兩側，面河背山，土壤瘠薄，从一九四八年建場，即以苹果生产为主，現有大小果树四万九千九百六十棵，其中結果树为二万九千八百七十棵。为解决果树生产所需要的肥料和供应城市肉食品，又以畜禽为主，貫徹了多种經營的方針，因此，畜禽生产也有了很大的发展。全場共养猪八百五十五头，奶牛十一头，羊九十七只，鷄一千八百只，兔二百只。有載重汽車一台，大車二十台，大牲畜六十二头，黃牛十三头，同时設有农业生产的工具厂，和为家禽生产的飼料加工厂各一处。全場共有职工三百五十六名，其中管理干部，占职工总人数的百分之二。由于果、肉、蛋等商品性生产的不断发展，和增产幅度的不断提高，达到年年有利，十年来共給国家积累資金一百三十五万余元。

一九五九年是工农业生产更大更好更全面跃进的一年，全場职工在总路綫光輝照耀下，在党的领导下，通过八届八中全会文件的学习，認清了形勢，鼓足了干劲，認真地貫徹了农业“八