



农业生产经验丛书

果树上山和栽培管理的经验

中共广东省委办公厅編

广东人民出版社

編 者 的 話

农业合作化以来，本省各地农业生产，取得了很大成績，有很多农业合作社获得了显著增产，創造了许多丰产纪录和先进經驗。为了使这些經驗得到推广，以促进全省农业生产大跃进，提前实现全国农业发展綱要40条，我們將材料收集起来，編成一套“农业生产經驗叢書”。这套書內容很丰富，有水稻、杂粮、甘蔗、黄麻、油料等作物的高产經驗；有兴修水利、消灭水旱灾害的經驗；有制造肥料、积肥、种植綠肥的經驗；有发展养猪、耕牛、漁业、养蚕生产的經驗；有改良农具和运输工具的經驗；有开发山区經濟、造林綠化、水土保持的經驗；有开展爱国卫生运动、消灭四害的經驗；还有关于政治思想工作大跃进，以及全面广泛系統地利用废物的經驗等等。这些經驗介紹得很具体，很切合实际，值得大家学习。但应该說明，各地在农业生产和全面工作大跃进的浪涛中，后浪推前浪，先进更先进，新生事物、先进經驗不断出現；在这套書里面，一定还有许多新的經驗未及編进去。为了补足这个缺陷，我們將繼續收集更丰富、更生动的材料，編出更多更好的書。

目前，全省各地正在贯彻党中央提出的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建設社会主义”的总路綫，掀起了比先进、学先进、赶先进的生产高潮，爭取提前五年实现农业发展綱要40条。在这个高潮当中，我們出版这套書，希望能起到鼓舞和推动作用，通过大家的努力，讓这些先进經驗在全省各地普遍地开花、結果！

1958年4月

目 录

潮安县集光社生柑产量大跃进的經驗

.....潮安县农林局(2)

潮陽县星輝社柑桔大面积亩产4,600斤

.....潮陽县农业局(8)

潮陽县新联社柑桔上山的經驗.....潮陽县农业局(12)

蘿崗水果，四季不絕.....番禺县农林水利局(17)

馬欧社果树滿山崗.....封川县人委会农业科(21)

五华县福嶺社柑桔連年增产.....五华县鯉江乡福嶺社(25)

潮安县集光社生柑产量大躍进的經驗

潮安县农林局

潮安县龙湖乡集光社(旧名新大隴)共有248戶,1,322人,耕地1,307.8亩,其中水田920亩,生柑160.38亩(1957年182亩,一部分因年老和黄龙病死砍掉),旱园160.8亩,魚池22.8亩,荔枝2.6亩,自留地41.22亩。解放前,新大隴是一个穷地方,被称为猪屎隴。解放后,特别是合作化以后,由于党的正确领导,随着生产的发展,群众生活有了很大的提高,从根本上改变了过去穷苦落后的面貌。1956年,即建社的第一年,除11戶因劳动力轉移以外,其他戶戶增加收入,平均每戶投資入社和存款儲蓄有119元,全社248戶中有72戶建新房屋,社員生活远远超过当地每人每年收入88元的上中农生活水平。1957年在各項作物增产当中,柑桔增产最突出,全社160.38亩柑中,3—4年的28.32亩,5—6年的49.16亩,7年以上的82.9亩,总产量674,959斤,平均每亩产量4,208斤,比1956年增产1,771斤,增产72.67%;有5亩7年以上的柑树單位面积产量达8,980斤,其中2亩竟达9,765斤,比1956年同龄最高产額5,400斤(1.9亩)增产4,365斤。全社柑总产量增产283,019斤,增加收入311.32元,占各項作物增产收入418.38元的74.4%。單是柑的收入每戶就平均299.4元,比1956年柑的收入183.7元增加收入115.7元。

集光社是怎样取得大面积柑桔增产的呢?主要有以下几个經驗。

(一) 加强领导，專人專管，貫徹互利政策，提高社員積極性

建社第一年，社干对柑桔的集体生产管理还没有领导經驗，又没有專人掌握，在各个季节中，东抓一把，西抓一把，管理十分混乱。加上互利問題解决不合理，采用比例分紅，无论增产减产都是社員得45%，社得55%，因而社員情緒不高，放弃管理。有的社員一年来沒有拔过草，有的把柑肥移用去施其他作物，1956年4月，很多烏皮柑落叶也没有人管理，柑熟了就偷吃。沒有包成本，到施肥季节有錢便施肥，无錢就不施。每亩成本統一定35元，社員为要多賺成本和工分，柑死了也不斬掉。有些社員看到柑生長不好，都紛紛要求退还原主管理，如富裕中农蔡瑞汉就要求宁愿給社抽10%做公积金，柑退还他自己管理。党支部和社领导针对这种情况，进行了整頓。党支部指定一个支委負責特产，具体掌握柑桔生产，加强领导。首先貫徹互利政策，解决互利問題，取消比例分紅，按“水漲船高”包到戶的办法处理(現已折价归农業社統一經營)；产額分为10級，每亩产量1,000斤以下，社員得12%，1,000—1,400斤得24%，1,410—1,900斤得30%，其余按級增加3%，最高級是58%，实行“多产多得，少产少得”的獎勵办法。他們吸取了1956年管理混乱的教訓，1957年又把柑树归原單位管理(他們一般較有經驗)，具体制定劳动定額，規定全年除草8次，噴药15次以上，統一施肥，并根据柑园年齡大小，規定每亩平均32—33个劳动工，按远近而定，最高的37个工。又实行包成本，2年柑每亩20元，3—4年的35元，5—6年的52元，7年以上大柑65元。在包工包成本的限度以內的，由社出工出錢；在限度以外的，由社員負責。这样可以防止成本的

浪費或不足。互利問題解決以後，社員情緒大大提高，加工加肥，改善管理。如財順包管2.2亩柑，除社供給的尿176担以外，自己又買了124担尿，合共施用300担，1957年亩產達到9,330斤，比1956年5,000斤增產4,330斤。傅鎮爲了要除掉柑樹上的“刺毛風蟲”，特地脫光衣服在全園走，那里刺痛了就在那里掠。阿棒全年噴了23次藥，還不放心的，又用人工掠了幾天。總之，全社普遍改善管理，柑園大爲改觀。

(二) 具體制定增產措施，定期開展觀摩 評比，加強檢查督促

柑桔是一種管理技術比較複雜的特產作物，又是全社農業一項很大的收入，爲保證全社柑樹大面積的增產，社制定了全年增產措施，主要抓下列幾方面：

(1) 積極解決缺肥困難，掌握季節，合理施用肥料

柑樹是需肥很多的作物，尤以商品肥(餅肥)更需要。但1957年商品肥很少，如春季每亩只有田料(硫酸銨)60斤，棉子餅和菜子餅70斤，這樣的數量無論如何是不夠的。爲了解決肥料的困難，社征求老農的意見，決定籌集300多元，發動社員到各地買人尿代替。社也進行勞力規劃，並定出獎勵辦法，規定每亩每次買尿15—20担，全年最高80担，每担尿定購價0.45元，多餘的爲社員所有，不足的由社員補足；另由社員担尿，補工2.5分，作爲勞動報酬。採用這個辦法，社員積極性都很高，近的到龍湖、金石、東鳳，遠的到澄海買尿，很多人都超額完成任務，同時增積了土雜肥，這樣就解決了肥料的困難。

1957年在掌握季節施肥方面，也做得比過去好，改變過去沒

有計劃施肥的現象。在1956年旧历年底，摘柑后每亩就施了人尿15—20担（依柑的具体情况决定数量），以恢复树势，促进春梢抽吐。正月又施人尿15—20担和田料一次。7年以上柑树每亩施田料30斤，3—6年20斤，1—2年10斤，使春梢抽吐。4月生埋棉子餅80斤，每株12兩，7年以上施田料25斤，3—6年20斤，1—2年10斤。5月施水尿15—20担。7月夏梢后施田料一次，分量和上次相同，使秋梢抽吐。8月將近收冬時間施人尿一次，滿足柑果需要，使柑上油，皮色好，果实大。9月施糞一次，每亩糞70斤，漚粗20多担，猪尿200斤，培养秋梢，使梢壯实和果壯大。全年每亩施田料75斤，水尿80担，糞150斤，比1956年每亩施田料50斤，水尿45担，糞150斤，增加田料25斤，水尿35担（每担尿可代替4斤糞，80担尿等于320斤糞，加上原来的150斤糞，共施糞470斤），而成本平均只有50元，比1956年增加10元左右。这样就使柑树有充分的养料，生長、結果的条件也大大改善了。

（2）加强病虫害防治，貫徹打早、打了的防治精神

1957年的病虫害防治，首先开始在冬季清园。在摘柑之后，全社就組織技术小組，全面地进行清园、修枝，把枯枝、陰枝、密枝去掉，使柑树通風透氣，改变生長环境，减少养分的浪費和减少病虫害發生的机会。修枝后噴一次6%六六六（1斤，加水100斤），1—3年的每亩約需6%六六六粉1.5斤，4—6年的2.5斤，7年以上的3.5斤。發生白枯蠅（吹綿介壳虫）的柑园，再用每斤加水15斤的松香水噴一次，大树每亩約噴原液20斤，中树15斤，小树10斤。發生过锈蜘蛛的柑园地噴硫磺水一次，每斤加水40斤，大树每亩噴原液7斤，5—6年柑噴原液5斤，3—4年

柑噴原液3斤，1—2年柑噴原液1斤。

清明以後，在春梢半寸長時，噴射一次六六六粉水防絲蟲（卷葉蛾）（每斤加水120斤），7年以上柑每畝六六六粉3斤，3—6年柑2斤，1—2年柑1斤。旧曆3—4月柑成粒時，絲蟲普遍為害，這時噴砒酸鉛一次，每斤加水150—200斤，另加硫磺水1斤防治銹蜘蛛，分量和上次相同，1—2年柑有果就可以免噴；以後再噴一次硫磺水，使柑上油，每斤加水120斤。4—5月就抓緊季節，防治銹蜘蛛，每丘噴硫磺水一次（每斤加水150—160斤），7年以上的噴原液3斤。5—6月絲蟲仍然出現，動員社員掠絲蟲和虹蟲。7月以後，主要是噴硫磺水防治銹蜘蛛，每10天噴一次，嚴重的每7天噴一次，每斤滲水160—170斤。此外是掠天牛和虹蟲、絲蟲，每星期檢查一次。1957年由於貫徹了早治，多噴勤掠，病蟲害比1956年大大減少了。為害最嚴重的絲蟲，1956年落果率達30%，1957年大大減輕，只有極少數為害。銹蜘蛛也比1956年減少，1956年只噴硫磺水5—6次，烏皮占12%；1957年噴13—14次，烏皮率只有4.5%。虹蟲也比以前大大減少，7月噴了一次六六六以後，虹蟲死去50—60%，第二次相隔5—6天，噴後死掉80%，但噴後5—6天要噴一次硫磺水使柑上油。

（3）搞好水利，合理排灌

合理排灌更是1957年增產的一個關鍵。以前柑園沒有排水溝，不能排水，1957年社統一規劃，挖通排水溝，并用土牆圍起柑園，採取逐丘排水的辦法，這樣，下雨時水由高處柑園流落低園，逐丘歸入排水溝，排泄出去，因此園溝再不積水了。

在掌握排灌技術上，4—7月主要掌握排水，雨後即排，只保持園溝濕潤。8月以後，主要是掌握灌水，防止乾旱，下午3時

灌水，晚上就排干，不要在上午灌下午排，防止园水晒热，烫伤柑根。

(4) 摘除夏芽，防止落果

5年以下的幼柑，普遍都能浮夏芽，常常引起落果，因此要摘除。在旧历1—6月浮夏芽季节，摘心3—4次，在夏芽轉長时，就用手把它打掉，大概每7天摘一次，摘除夏芽可以防落果。如社員若周1956年1亩3年柑不摘夏芽，損失700多斤，只收600斤；1957年实行摘夏芽，同丘柑收入2,500—2,600斤。由于推行摘夏芽，全社30亩5年以下幼柑多收40,000斤左右，这也是1957年增产的一个原因。

为了保证措施貫徹实现，社逐季逐月安排生产，定期檢查。該社全年举行三次觀摩，一次在3月，檢查各队除虫(絲虫)、排水、除草和柑树生長情况；一次在5月，檢查銹蜘蛛防治和排灌水情况；7月又觀摩一次，檢查烏皮、刺毛虫的防治情况。各队平时也有檢查管理情况，做得好的表揚，做得不好的就批評，严重偷工的就扣分，以加强責任心。这样，社員普遍能認真做好柑树管理。如社員蔡永欽，5月觀摩时扣了5个工，并在大会上批評，以后就做得很好。社除了逐季逐月安排生产外，平时又根据生产变化情况，通过屋頂广播，推动生产。

(三) 繼續大躍进

1957年集光社所以能取得柑桔大面积增产不是偶然的，这主要是由于党的正确領導，和該社干部的努力，采取了正确的措施，貫徹互利政策和改善管理，充分發动群众，并且在这个基础上开展了技术改革。該社1958年要求柑桔总产量达到850,014

斤，每亩达到5,300斤，最高丰产田达到亩产15,000斤以上，决心为争取1958年柑桔更大丰收而奋斗。

潮陽县星輝社柑桔大面积亩产4,600斤

潮陽县农业局

柑桔产量大跃进

潮陽县和平乡臚溪村星輝农业社，全社331户，耕地1,520亩，栽培作物主要是水稻及柑桔，其中柑桔栽培面积540亩，占耕地35.5%，是著名的柑桔区。

这个社栽培柑桔历史悠久。抗战前柑桔栽培约占全村耕地60%，但因常遭水、旱、病、虫等自然灾害的严重威胁，加以栽培技术粗放，单位面积产量很低。抗战期间由于日寇摧残，海运封锁，外销断绝，果园砍伐殆尽。解放后，在党和人民政府的正确领导下，柑桔生产才获得迅速的恢复发展。特别是在合作化高潮的鼓舞下，全面贯彻技术改革，改进施肥方法，开展“以防为主”的综合病虫害防治方针，全面使用各种药剂，使柑桔产量与质量更有显著的提高。1955年平均每亩产量3,840斤，社员吴锦武创造了每亩产10,000斤高额丰产纪录。1956年平均每亩产量3,350斤（因这一年社有130亩第一次结果的幼年树，故平均产量降低）。这二年连获全省柑桔高额丰产奖。其丰产经验，获得国内外专家很大的注意和重视。1957年产量有了更大的跃进，每亩平均产量达到4,600斤，比1956年增产1,250斤，增长34.3%，比全县平均产量高出一倍以上。丰产园也创更高纪录，吴锦武经营的0.59亩柑园折算亩产11,796斤，比1955年增产1,796斤。好果率也由1955

年93%，提高到95%。严重威胁柑桔生长的黄龙病，在这个社也很少发生。全社柑果每亩纯收入可达400元。

丰产的主要关键

这个社的柑果为什么能够连续几年获得大面积丰产呢？除了发挥组织起来的优越性以及战胜各种自然灾害的威胁外，主要是抓好如下几个措施：

一、领导重视，正确处理果树入社互利问题，及时的拨给肥料支援。合作化后，该社曾在处理果树入社问题上走了弯路，当时采取固定工本的比例分红法，大大降低了社员积极性，跟着有部分果树逐渐衰退下去。这一情况，立即引起党政领导的注意，即组织力量，深入到该社协助解决问题，扭转了不合理的比例分红法，采取按产量增加工本也跟着增加的比例分红法，这样大大鼓舞了社员争取增产的积极性。特别是多养猪积肥，增施肥料，加上连续调拨了大批杂饼肥，按季节及时施用下去，以保证果树正常生势和开花结果，这为该社年年增产打下了巩固基础。

二、根据柑桔特性及生长规律，按照各种肥料种类性质进行有重点有目的的分期施肥法，及时满足柑树生长的需要。该社把壮年结果树盛果时期的施肥，划分为二个重要阶段：第一阶段为春梢期、花期和幼果期，即每年10月至第二年4月。第二阶段为秋梢期及花芽生理变化期，即每年5—9月。在施肥方法上，他们根据当前商品肥特别是饼肥供应不足情况，掌握集中施及重点施原则，将果园生势强弱、结果量多少进行分类排队，分别先施、慢施、多施、少施，肥料迟效与速效来确定，使保持果树平衡正常生长。例如，1956跨1957年施肥分六次进行：第一次在1956年白露前后施用迟效性饼肥。此时气温渐次转低，雨量较少，肥料分解慢，施肥目的除了部分养分供应壮大当年生果实及维持

树势外,主要是备足来年花芽分化及春梢养分,每亩施杂饼200—250斤,將餅肥搗碎,用鋤头于畦边开穴,施后复土踏实。該社社員認為这次肥正是保証1957年增产的关键。第二次在当年采果后(1957年1月),此时接近花芽分化期,故必須施用速效肥以恢复树势,每亩施人粪尿45担,每担施4—5株。第三次在2月中旬,这时春梢已开始萌动,必須施用最速效氮肥(人粪尿等),每亩用硫酸铵20斤,或人粪尿40担,促使吐春梢与开花結果。第四次在立夏后,这时气温漸次升高,霉雨季节,多湿,肥料分解快;另方面又为了控制与防止夏梢大量抽吐而致扰乱树势及影响落果,故此时不宜施用速效肥,应施用迟效性肥,使肥料分解后供壮大果实及准备秋梢抽吐的需要。第五次在大暑后,屬高温多湿期,肥料分解快、吸收多,施速效肥以供秋梢生長养分,每亩施人粪尿45担或肥田粉20斤。第六次在9月下旬,每亩施肥田粉30斤以壮大果实,此次須掌握雨后畦面湿润时撒施,才能保証肥效。

該社对施肥方法、时期、分量上的掌握十分細致,而且是符合于果树在密植条件下的生長習性,国内外專家对該社施肥方法,引起很大兴趣。

三、貫徹“以防为主”的綜合防治病虫害方法,保証好果率逐年增長。臚溪村是一个柑桔历史病区。1952年以前潰瘍病、卷叶蛾幼虫(絲虫)、銹蜘蛛等病虫都严重威胁着柑桔的生長,每当虫害發生季节,虽終日下地捕杀,但为害仍極严重。

从1952年冬起,全面进行冬季清园工作,結合季节性防治,噴射石灰硫磺合剂、松脂合剂、六六六、烟草浸液等葯剂,采用人工捕杀等病虫害防治工作,以及实行技术改革以后,才逐步改变了面貌,基本上消灭了潰瘍病、卷叶蛾幼虫及烏皮柑,从而保証柑果品質逐年提高。該社很好貫徹了“防重于治”的方針,認真

的开展了病虫害防治工作，他們采取了下列几个綜合防治方法：

(1)全面貫徹冬季、夏季清园修剪及摘除夏梢，这是該社在病虫害防治上的主要特点。冬季清园是在每年采果后进行，首先修剪枯枝、幼弱密生下垂枝和病虫害枝，同时將地面落叶全部扫除，并拔除畦面杂草，做到“寸草不留”，携回家中作燃料。随着清园結束，立即噴射一次濃液較高(0.6—0.8度波美)石灰硫磺合剂，并第一次施肥。几年来實踐証明，这样做对恢复树势及消灭越冬病虫害有極重大意义。夏季清园工作，是当春梢成熟后，部分老叶随着脫落时，便于6—7月間選擇晴天將落叶及一些柑枝扫清。

为了防止夏梢徒長，消耗大量养分而致落果，扰乱树势，同时为了防止夏季高溫多湿季节各种病虫害为害，以免影响秋梢，該社果园除了在5、6月少施肥外，从5月下旬至7月下旬期間則全面摘除夏梢，做到随吐随打，因而使病虫害大大减少。

(2)抓紧季节及早防治，主要是防治銹蜘蛛为害。1957年噴射石灰硫磺合剂比往年多3—4次。他們根据气温变化异常剧烈、水旱灾害交迫等情况，掌握了勤噴薄噴、及早噴的办法，次数从5月至10月一般每月噴射一次石灰硫磺合剂，濃度以0.2—0.3度波美。遇果园內部分果树發生虫害时，則随时逐株噴射，或連續噴射二次，以消灭虫害，恢复生势，这就保証基本消灭“烏皮柑”。夏季烈日照射时，噴药抓紧在早上及傍晚进行，以防發生药害。对春、夏、秋三次新梢發生的潜叶蛾幼虫及蚜虫，大都采用烟草水或六六六浸漬2—3次，以防被害。

四、掌握合理排灌。这个社柑桔全部栽培于水稻田，地下水位高，且所处环境，靠近海边，多受海洋性气候影响，每年降雨時間集中，形成了旱季与雨季之別，所以必須根据降雨規律，掌握雨季全面排干，旱季适当灌溉，根据柑树生長的需要，結合施肥，

进行合理排灌水。他們認為花期前后，生理落果前后，秋梢前后，柑树需水較多，这时不能缺水，如过久无雨，要設法灌水。大約每隔15—20天，当柑叶有微卷曲現象，畦面溝底土壤有微裂痕时（龟裂），就要进行灌水。但每次灌水不能过多，掌握淺灌方法，灌水不能淹过畦面，否則土壤板結。灌水時間多在傍晚或早晨进行，防止中午灌水而伤害根群。平时柑园土壤經常要保持一定湿润程度，以减少落果，促进果实長大。采果前后，不宜灌水，以免妨碍果实成熟。雨季則应使园内溝底不积水，以免浸伤根群。

鼓起干劲，繼續躍进

星輝社柑桔产量比全县平均产量已高出一倍以上，但是比起亩产10,000多斤的丰产园来，則产量仍低一半以上，因此他們並沒有自滿，他們認為柑桔生产与粮食生产一样，必須来个大躍进，爭取更大丰收。經過反复研究，訂出1958年全社柑桔每亩平均产量达到5,000斤，比1957年增产9%，好果率达到95%（包括第一、二級果）。丰产园4.2亩地，每亩产量达到13,000斤（其中一亩达到15,000斤），比1957年增产10%以上。并且还訂出保証实现躍进計劃的具体措施。現在，他們正鼓起干劲，为实现柑桔生产大躍进而奋斗。

潮陽县新联社柑桔上山的經驗

潮陽县农业局

（一）从无到有，从少到多

潮陽县港头乡新联村有1,289戶，6,109人，組織四个农业社

和一个林業社，这个林業社为四个农業社联合組成的。

該村是一个人多山多的半經济作物区，全村耕地仅5,405亩，而山地面积却有16,228亩，山地除部分远山較高外，大部分为低山、近山及丘陵地。解放前山地全部为封建地主所霸占，山地变頽嶺。解放后在党和人民政府的正确领导下，組織起来，集体經營山林，并大力营造林木，如馬尾松、相思、樟树、杉木等用材林和燃料林及部分果树，为全村解决了劳动力出路問題。現全山已基本綠化，使頽嶺变成綠林。由于林業生产發展成績显著，1956年获得全县林業模范獎。1957年林業收入即达20,000余元，有力地支援了全村四个农業社和果树生产。

該村栽培柑桔虽有百余年的历史，但畢竟是栽培在平原，对山地能否种柑，从来就沒人提过，亦不敢去設想，开发山区财富，發展柑桔上山的事情，还是从1955年春才提出来的。社干部參觀与學習了国营农場柑桔上山經驗，对照村里山地条件，比国营农場强，并認識到近山靠山是增加收入与解决劳动力出路的唯一办法。但这件新事，村內农民是感到不習慣的，也存在很大抵触。社干提出要开发山地种柑，群众認為平原种柑“无食”，种上山更是空談。村干部亦抱着怀疑态度，而未能大力支持。可是他們并未因此而灰心动摇，而是坚持宣傳教育，并采用边說服、边动手的办法进行开垦及种植。这一年开垦了313亩地，种植柑苗936株，这是一个开端。但是由于缺乏經驗，和經濟困难，对开辟反傾斜梯田、加大植穴、施足基肥等一系列水土保持措施，未能很好貫徹，加以想貪圖便宜，故上山苗木質量很差，种后生長迟慢，不長新梢，这就使得原来思想有抵触的群众意見紛紛，更不同意柑桔上山，工作上走了弯路。随后合作化高潮的到来，社干檢查了柑桔上山存在的問題，通过繼續學習和摸索，吸取了教訓。在党委的領導教育下，大家进一步認識到發展山区生产对巩固社的積極

意义，村党支部也开始重视起来了。接着便大力开展宣传，比利益比前途，解决群众认为林业投资少、省工又省本的单纯发展林业的思想。在经济上确定以林养果的办法，扩大林业组织队伍，并提出林业、果树、畜牧业结合发展的方针。1956年，强调了貫徹技术改革，搞好水土保持一系列措施，和选購优良种苗，施足基肥，加强管理，使植后幼苗生长十分旺盛，夏秋梢全面抽吐，生长比平原柑还要好。群众在事实面前受到了教育，初步扭转了抵触思想和树立了信心，对社干则是一次很大鼓舞，这一年全社发展了柑桔上山60亩及部分菠蘿，并发展了牛、羊、猪、鸡数百只，解决了社种植的果树所需的基肥和部分追肥，为柑桔上山打下了基础。1957年该村党支部更进一步加强了领导，社员对发展林业生产有了更大的积极性和提高了觉悟，使柑桔上山在数量和质量上向前推进一大步。该社现有柑桔上山面积达142亩，菠蘿42亩，杂果（梨、柿、青梅）200亩，薯类80亩，成活率达95%以上，部分果树已开始结果。

该社是在不断学习、摸索中前进的。他们在技术改革和管理工作有了显著的提高，并带动了周围农业社，带动了全县，掀起全面性的技术改革，获得全县各地农业社的好评，成为全县果树上山的一面旗帜。各县农业社也认为这是一个质量优良的柑桔上山的典范。

（二）几条创造性的经验

该村在开发山区、大力发展柑桔上山方面，取得了显著成绩。下面几点，是他们的主要经验：

1. 加强领导，健全机构，组织坚强队伍，这是该社搞好果树上山的主要关键。新联村林业社在开始这一工作时，由于农业社存在丢包袱思想，将社内劳力弱的和困难户规划上山，加以思想

領導不強，所以工作开展存在很多問題和困難。由於領導骨幹少，因而工作干劲不大，偷工減料等現象不斷出現。對柑園的管理工作亦較差，責任制不健全，社員情緒不高。黨支部發現這些問題後，於1957年初即進行全面整頓和檢查，並調配骨幹力量加強領導，擴大組織隊伍，建立50人的專業組織，訂出管理制度，使社員生產積極性大大提高，這就使1957年果樹上山技術改革和管理工作的質量提高了一大步，保證了部分果園開花結果。

2. 全面做好一系列水土保持工作，保證柑桔上山能落地生根，是該村柑桔上山成功的最大特點。該村山地全部採用按山地地勢測定等高綫開成反傾斜梯園，並在梯園內外全面修築蓄水和緩沖式排水溝，做到既保護梯園又積蓄水分，防止了沖刷和流失，這是水土保持的第一道關。其次是注意防風保水，所有果園頂部都保持密茂林木作為保水林，果園四旁則營造相思、梭樹混合防風林，另一方面是深耕，加大植穴，梯園除了表面深耕5—7寸以外，植穴則採用深3尺，寬4尺，為根群活動創造優良環境，擴大保水能力。水土保持的另一措施是做好間種和復蓋工作，梯園外緣全面間種菠蘿，梯面則利用花生作復蓋作物，部分果園則復以稻草樹葉，既可防止水分蒸發，又可改良土壤。由於堅決貫徹了上述幾項做法，近二年來雖連遭奇旱威脅，而柑桔從未灌溉，但生長仍很茂盛，並未出現旱害現象。

3. 充分施足基肥，做好追肥，保證開花結果。該社柑桔上山除了全面做好水土保持措施外，還特別注意施足基肥，及時做好追肥工作，保證柑桔正常生長和開花結果。吸取1955年柑桔上山忽視施足基肥這一重要環節，以致結果生長差的教訓，1956和1957年特別強調了施足基肥，除了養牛、豬、羊積集畜糞作混合肥外（以牛糞混入石灰磷粉），並充分利用附近水庫內田土，填入植穴內做基肥。每穴要保證種苗定植後獲得必要的營養條件，