

特种經濟作物
丰产經驗



江西省社会主义農業建設積極分子
代表大会文件彙編之八

学先进 赶先进 先进更先进

中共江西省委農村工作部編
江西人民出版社

学先进 赶先进 先进更先进
江西省社会主义农业建设积极分子
代表大会文件汇编之八
(特种经济作物生产经验)
中共江西省委农村工作部编

江西人民出版社出版
(南昌市三纬路11号)

(江西省书刊出版业营业登记证出字第1号)
江西新华印刷厂印刷 新华书店江西分厂发行

书号: 0038

开本: 787×1022 每1.32·印张·1/16·字数: 9,800

1958年4月第一版

1958年4月第一次印刷

印数: 1-70,074

统一书号: T 16110·53

定价: (5) 七分

学先进 赶先进 先进更先进

江西省社会主义农业建设积极分子

代表大会文件汇编之八

(特种经济作物丰产经验)

中共江西省委农村工作部编

江西人民出版社

內 容 提 要

为了加速社会主义建設，提前实现全国农业发展纲要的要求，胜利实现省委提出的“快馬加鞭，全面跃进，十年规划，争取五年完成”的战斗口号，中共江西省委农村工作组现将1958年全省社会主义农业建設积极分子代表大会代表向全省农民的倡議书所提出的許多先进区、先进农业社的模范事跡和丰产經驗分类汇编成册，其中有领导面、技术革新、水稻丰产、棉麻丰产、兴修水利、积肥造肥、发展多种經營、特种經濟作物、植树造林、消灭四害等方面的。这些小册子内容丰富、文字通俗，适合广大农村工作干部和农民閱讀。

在这本小册子里，介绍了特种經濟作物的丰产經驗。有全国聞名的南丰县城关鎮果园社蜜桔丰产經驗；新干县三湖乡蔣家农业社紅桔丰产經驗；贛县坝上社甘蔗丰产經驗；婺源漁潭社茶叶丰产經驗等。

序 言

三月初旬，我省召开了全省社会主义農業建設積極分子代表大会，这次大会的中心要求是：总结交流農業、林業、水利、漁業各方面的先进經驗，解决当前生產大躍进中存在的問題，进一步鼓舞革命干劲，以帶动全省農民，千方百計，再接再厉，实现大躍进，爭取1958年農業大丰收，为十年规划爭取五年完成打下一个扎实的基礎。

在會議期間，到会的全体代表，認真交流了各个方面的先进經驗，并向全省農民提出倡議，号召各个農業社与社員羣众，学先进，赶先进，使先进更先进。为了帮助各地農業社与社員羣众，学习和研究这些先进單位的增產經驗，我們按照領導生產經驗、農業技術革新經驗、粮食丰產經驗、棉麻丰產經驗、兴修水利經驗、多种經營經驗、特种經濟作物丰產經驗、積肥造肥經驗、植樹造林經驗、消滅四害經驗等十个項目，分別選擇了67篇比較成功的經驗，印成了十种單行本。这其中在粮食生產方面：有星子縣推行三变，取得大面積增產的經驗；有萍鄉縣彭光賢社敵

產水稻一千二百斤高額丰產經驗；有都昌縣黎明社苦戰二年，每畝產量由三百八十斤躍進到一千斤的丰產經驗；有婺源縣推行水稻密植的經驗；在棉花丰產方面：有彭澤縣江北區畝產皮棉百斤的經驗；有崇仁縣新棉區大面積丰產的經驗；在畜牧業生產方面：有玉山、德安兩個縣每戶養豬四頭的經驗；有廣丰縣黃峯社母牛不空懷，一年產一胎的經驗；在水利方面：有安義、弋陽、萬安、南昌、興國等縣不同地區如何興修水利，消滅旱澇災害和保持水土的經驗；其它在林業、漁業、多種經營等各項生產上也選擇了一些先進的經驗，編入此冊。當然，我們所選擇的這些經驗，只不過是會議發言中的一部分，何時，就這些經驗本身來說，也還不夠完整和系統，但是他們以自己的先進榜樣，向全省人民証明了，儘管地區條件不同，只要鼓足干劲，作好工作，提前實現農業發展綱要却是完全可能的。因此，這些經驗的傳播和推廣，就可以進一步鼓舞全省人民的勝利信心，推動各地力爭上游，使先進的更先進，使暫時處於後進狀態的地區也能迅速趕上先進。因此，我們希望這一次的經驗匯編，能成為生產大躍進中經驗總結的序幕和開端，策勵我們今後在農業生產大躍進中，創造出更多、更好的先進經驗，豐富我們農業科學技術寶庫，進一步促進與推動生產運動不斷向前發展。

以往，我們匯編生產經驗時，多半是匯集成一全冊，今年為了適合不同地區的要求，便於各地選擇購買，所以都分類印成了單行本。在編印這本匯集的時侯，由於時間倉促，在文字上未做更多加工，訛誤、錯漏之處在所難免，希望得到各地讀者的批評、指正，以便再版時補充修正。

中共江西省委農村工作部

四月十日

目 录

- 南丰縣城关鎮果園社蜜桔丰產經驗..... (7)
- 新干縣蔣家農業社紅桔丰產經驗..... (13)
- 婺源縣漁潭農業社是怎样獲得茶葉增產的..... (17)
- 贛縣壩上農業社甘蔗丰產經驗..... (20)

南丰县城关鎮果园社蜜桔丰产經驗

南丰城关鎮果园社主任 譚同孙

我社共有桔園 260 畝，計桔樹 14,325 株，是以生產聞名全國的南丰蜜桔為主。自轉高級社以來，我社的蜜桔連年增產，1956 年的產量在 1955 年 36 萬斤的基礎上，增產 53.1%，總產量達 551,156 斤，創造了平均畝產 2,602 斤的丰產紀錄，因而獲得了全國蜜桔丰產的模範稱號。1957 年，進一步精耕細作，提高管理技術，特別是抓住了適時增施肥料，及時防治病蟲害等主要增產關鍵，消滅了大小年的隔年結果現象，使低產變成了高產，高產園繼續再增產。1957 年的總產量由 1956 年 55 萬餘斤，提高到 361,336 斤，平均畝產 3,313 斤，比 1956 年增產 57%，比 1955 年增產 139.3%。

由於蜜桔獲得丰收，社員收入顯著增加，平均每個勞動日分紅達 1.77 元，男女社員一般都添了各色各樣的生活日用品，家家過着豐衣足食的生活，遠遠超過了富裕中農的生活水平，大大激發了社員的勞動幹勁和鑽勁。社員們深深体会到，只有在共產黨的領導下走合作化道路，才能提高產量、增加收入、改善生活。

(一) 去年又獲得丰產的關鍵在那里？

从我社連年增產的事實證明，除加強領導，分工負責，

分片包干，抓住季節，开展劳动競賽和督促檢查工作外，在栽培技术管理上，主要是抓住以下关键：

1. 增施肥料：抓住蜜桔需肥時間，特别是在早春嫩芽萌發前和采果后，及时增施大量肥料。早春施肥，在修剪后結合中耕用盤狀施肥法，每株桔樹施入腐熟人糞尿一担，可以促進大量抽發新梢，穩定花朵和幼果，并帮助幼果的增大。采果后，每株桔樹施入枯餅与腐熟人糞尿混合肥料一担，再挑鋪塘泥10担。這項肥料，目的在保證迅速恢复樹勢，增强抗寒能力，保證有足够的养分，供給來年抽生新梢和开花結果的需要，打下丰產的物質基礎。秋季施肥一次，增加秋梢生長量，并对防旱和增大果实有顯著作用。

2. 防治病虫害：病虫害是造成蜜桔低產的重要原因。由于接受了先進的科学技术，运用葯剂治療，防治了多年來認為風吹坏的“烟桔子”（銹壁虱）和“麻壳”（瘡痂病）病。現在社員都掌握了噴葯技术和防治时期，每个生產隊都做到了及时噴葯，因而使1957年的“烟桔子”和“麻壳”病顯著減少，特别是瘡痂病的防治效果更大。噴了葯的桔樹，長得青枝綠叶，果形普遍增大。三級果大大減少，并增加了达到外銷規格的果实79,413斤。

3. 精細管理：

(1) 發動男女社員做好經常性的清園工作，隨時收集落叶、落果、雜草、病虫枯枝和燒毀霉梢，保持了園地內外的干淨，大大減少了病虫發生机会。

(2) 清明前，普遍進行一次5—7寸的深耕，使桔園土壤疏松通氣，積蓄水分，肥料分解迅速，根果生長發

达。除了春季一次深耕外，全年并結合鋤草，淺耕了四、五次，做到了有草即鋤，雨后就耕，保證了桔樹園土不長草，土壤經常处于疏松状态。

(3) 加强抗旱防寒工作。7——9月桔樹最需要水分，此时也正是天旱季節，为了战胜秋旱，保證蜜桔產量，普遍在秋季進行了車水和挑水灌溉。不但果实生長肥大，保證了当年的丰收，而且增加了來年的結果母枝，打下了第二年的增產基礎。据社員反映，由于灌溉及时經常，蜜桔未遭到干旱，从对比事例推算，僅这一項措施，即增產蜜桔10万余斤。冬季采果后，在寒冻來臨前，將桔樹主干，都用稻草捆扎進行了防寒，使主干沒有遭到絲毫冻害，保护了桔樹的安全过冬。

(4) 防止采摘裂果，貫徹合理采收技术。幼果生長后期，往往容易因雨后桔樹吸收了多量水分，使部分果实因吸水过多而开裂，往年由于采取了摘裂果的方法，反而使留下的果实增加了水量，果实即不断發生开裂現象，損失很大。1957年掌握到这一特点后，即制止了采摘裂果，消耗过多的水，大大減少了繼續裂果造成的損失。同时，往年在采果时，沒有运用科学采收方法，以致因采收不当而引起了嚴重的爛果和坏果。1957年貫徹采收十大技术后，普遍做到了剪平果蒂，輕剪輕放，不攀坏樹枝，大大增加了好果率和果品質量。

(二) 怎样实现1958年蜜桔產量大躍進

南丰蜜桔过去常被認為是具有低產特性的果樹，其实不

然。根據幾年來加強管理連年獲得增產的經驗，我們認為摘蜜桔大躍進是完全可能的。我們決心發揮革命干劲，力爭1958年蜜桔大豐產，打破大小年結果不平衡的狀態。我們有決心把南豐蜜桔的產量趕上三湖紅桔，我們的口號是：“干劲加鑽勁，實現畝產蜜桔4,635斤”。這個指標將在1957年豐產的基礎上增產40%，並爭取創造兩個萬斤蜜桔園。實現這個躍進指標，我們計劃採取以下增產措施：

1. 加強經營管理，推行多年四包責任制。推行四包責任制，是搞好經營管理發展生產的重要一環。首先向社員做好四包好處多的宣傳和辯論，然後在總結過去實行定額包工的經驗和教訓上，將全社現有蜜桔生產情況的底子摸清。包工是按樹齡大小、操作繁簡來確定工分。包產一般按土壤肥瘠、樹齡大小、水源條件和園地環境來作為定產的根據，對壯年樹的產量，一般在頭年的基礎上適當提高產量。總的原則要求是以1957年的實產作為今年四包的產量基礎。包質主要是根據桔樹出產的商品等級來確定，先將1957年產品等級和爛桔子同遭到瘡痂病為害發育不好的釘子果搞清楚，再在這個基礎上把產品質量提高。幼年樹的定質，是在定工的基礎上貫徹“包栽、包活、包管好”的定質標準的。包成本，是先把桔樹大小、土質情況摸好，以園為單位，劃分等級，確定生產成本的多少。為了使四包推行順利，在第一年中，把標準適當放低，並配合做好獎懲工作，除遇到不可抵抗的自然災害另行評產外，一般採取重獎輕賠的辦法，超產的以超產部分的50%獎給生產隊，減產的以減產部分的40%作為賠償。

此外，为了加强生产领导，健全生产管理机构，今年在社内成立技术研究组一个。每一生产队，设立专职病虫检查员和成立经营管理委员会，以保证大跃进产量的实现。

2. 积肥、造肥、大力施肥。肥料是获得蜜桔丰产的物资基础。我社从去冬起，即掀起了积肥、造肥运动，想方设法开辟肥源，并贯彻经常性的卫生积肥制度，做到五净（塘泥、沟泥、污泥挖净，污水、积水厚净，洗衣水和其他肮脏水积净，野粪拾净，垃圾和其他废弃物收净）和四光（草皮镰光，落叶、枯枝扫光，杂草锄光，能绿肥的植物割光），统统收集起来制作堆肥、火粪，以保证今年增产的用肥充足。开花前及七月间的两次肥料，按桔树大小平均，每行每株施标准肥 2——3 担。冬季采果后，每株平均施塘泥、廐肥、堆肥火土 27 担，使桔树获得足够肥分，确保大丰产。

3. 全面开展病虫害防治，重点消灭主要病虫。造成蜜桔减产，病虫害危害是重要原因。今年全社在去年取得防治效果的基础上，大力贯彻“治早、治少、治了”和“全面防治、重点消灭”的方针，做到掌握虫情，开展全面防治，特别对疮痂病、锈壁虱、恶性叶虫和红、黄蜘蛛，以集中主力的作法，加以重点消灭；溃瘍病由于过去重视不够，今年在进行全面检查的基础上，发现单株有病，即及时捕灭；并严加封锁，防止外地引进带病菌的果木。

4. 开展全面修剪，做好中耕、清园工作。蜜桔不宜重修剪，一般以疏剪为主，根据这一特点，我社今年普遍开展一次彻底修剪，把树上的病虫枯枝、密生枝、细弱枝、横生枝、重迭枝、下垂枝及霉椿加以剪除，保证做到剃光剪平，

通風透光，提高產量，改進品質；并開展經常性的清園工作，使桔園保持“三淨”（樹上淨、地下淨、周圍淨）和四光“霧脣剃光、枯枝剪光、落叶扫光、雜草除光），減少病虫發生，收集制成火土，增加肥料。為了創造蜜桔的良好生長條件，中耕是增產不可缺少的重要措施。今年除全面進行一次5——7寸深的深耕外，夏秋季間，結合淺耕7——8次，做到有草即鋤，雨后必耕，土壤疏松，空氣流通，積蓄水分。

5. 加強灌溉，培土防寒，保證桔樹不受干旱和冻害。从夏季开始，掌握在干旱發生前，即及时灌溉，充分供給桔樹需要的水分，做到全年灌溉不少于4——5次。在灌溉时，配合适当人糞尿，以保持抗旱能力，避免土壤板結、根草受旱，达到果实肥大，增加產量的目的。蜜桔采收后，全面挑鋪塘泥、廐肥、堆肥3——5寸，并把每樹主干用草捲瓣包裹，保护根羣及主干不受冻害，这对增加來年春梢生長和穩花結果都有好处。

此外，我社在第二个五年計劃期間，桔苗除做到自給外，还要推广到各兄弟社栽植。我們的規划是在五年內把社內能种蜜桔的空地都种上桔樹，并把蜜桔引向附近山地上去栽培，建立果樹上山的基地。

新干縣蔣家農業社紅桔丰产經驗

新干縣三湖鄉蔣家農業社副主任 陳國興

新干縣三湖鄉是省內外馳名的產桔區，系人多田少的地方，土質大部分是沖積土，過去素有種桔習慣。但由於過去對栽培管理技術不大注意，因此產量一般很低，品質也差。幾年來在黨和政府的大力支持下，加強了病蟲防治、增施肥料和改進栽培管理技術等工作，從而提高了產量，改良了品質。

我社柑桔栽種面積435畝，占耕地面積1,848畝的22.5%，共有桔樹13,385株。1957年柑桔產量達1,624,440斤，每畝平均產量達3,665斤，比1956年總產量1,032,000斤增長了63.6%，柑桔收入占總收入59.1%。全社317戶中已有250戶達到或超過了當地富裕中農的生活水平。我社能獲得紅桔產量高、品質好的成績，主要是抓住了以下幾方面的工作：

一、分期施肥，適當培土

施肥、培土是柑桔增產的重要保證。我社在1956年採果後（11月間），每株柑樹除施用一次很濃的泡肥外，還加施了腐熟的草皮土4至5担，塘泥7担。泡肥很快就可以供給桔樹吸收利用，使樹勢迅速恢復，防止落葉，並儲備一部分養料供應花芽形成及抽梢開花的需要。塘泥、草皮的勁頭

長，可以長期供應桔樹生長的需要，并能改良土壤，增加保肥保水能力，保護柑桔安全過冬，為第二年桔樹生長和結果提供了物質條件。二、三月間春梢萌芽前，每株配合泡肥施用腐熟豆餅2斤，以促進春梢生長，減少落花落果，提高結果率。在去年七、八月間60天干旱桔樹樹梢已現捲縮時，即發動社員全力抗旱40天，把河水車過堤壩，並結合施肥滲入適當腐熟泡肥，同時灌入園內，不僅戰勝了干旱，而且避免了土壤板結，對助長桔樹正常生長、果實增大，起了很大的作用。

二、及時防止病害，徹底清理果園

為了徹底消滅病蟲害，提高柑桔產量與品質，去年我社組織了防蟲隊，開展了全面防治銹壁虱、惡性葉蟲、紅蜘蛛等害蟲。各組都有專人負責配藥、熬藥和檢查噴藥質量，特別是7月分銹壁虱發生以後，每隔20天就噴了一次石硫合劑，連續噴了三次，受害率由1956年的10%壓縮到0.1%。因而保證了春梢、花蕾的正常生長與開放，並大大增加了好果率，超額完成了外銷收購任務。去冬採果後，結合冬季清園又噴了一次波美0.4度的石硫合劑，徹底做到三淨（樹上淨、樹下淨、四周淨）。這樣不僅可以減少來年病蟲害，而且還能大大提高產量和品質。

三、合理修剪，調節生長

在去年立春後開花前，普遍進行了細致的修剪，選擇富有修剪經驗的老桔農，傳授和培養新的修剪能手。整枝修剪

一般都掌握了以疏枝为主、短截为辅，先剪除病虫枝、枯枝和细弱枝，然后根据树势发育情况和环境条件，因树制宜，进行轻重不同的修剪。修剪时对生长过密的、向内的、直立的、交叉生长的枝条，除在生长过密的部位从基部剪去外，空隙较大的部位用短截方法剪去上部密生的枝条，使下部留的枝条继续结果。在修剪时，尽量做到少用披剪，多用茅镰，避免将粗枝打得过多影响结果。这样使强壮的主侧枝生长分布均匀，符合“小空大不空，内空外不空”的修剪原则，达到了树冠圆满，结果面大，提高产量的目的。

四、中耕除草，改善环境

我社对中耕除草一向都很重视，掌握了有草即除，除得干净，春季少锄浅锄、秋季多锄深锄的原则。去年中耕除草达到14次，做到了土壤不板结，经常疏松，根群发达，桔树强壮。同时在春夏季进行中耕除草时，结合搞好了园地四周开沟排水工作，避免了根系浸水腐烂，影响桔树生长和落果。

上述措施的推行和貫徹并不是一帆风顺的，在进行过程中还遇到程度不同的保守思想和抵触情绪。在7、8月间，伏旱严重，桔树树梢已卷缩了，部分社员认为桔树不能抗旱，会早死，认为要抗旱，水源太远，费工多，花不来，对消灭柑桔病虫害也缺乏信心。通过展开大辩论，用1956年我社1队与3队抗旱与不抗旱、打药与不打药等增产事实对比，才把这些思想顾虑打消了。