



湖南油茶丰产经验

湖南省林业廳編

中國林業出版社



滿山油茶綠油油，
茶蒲累累滿枝頭，
丰收景象人人樂，
爭取畝畝百斤油。



油茶	林業部造林司編	0.11元
增產油茶的好办法	本社編	0.24元
木本油料植物資料彙編（1）	李來榮等編	0.65元
綠化祖国的高潮（4）	林業部編（精）	1.35元
	（平）	1.05元

中国林業出版社出版 新華書店發行

湖南油茶丰产經驗
湖南省林業廳編

*

中國林業出版社出版
（北京和平里）

北京市書刊出版營業許可證出字第007号
東單印刷厂印刷 新華書店發行

*

31"×43" / 32 • 2印張 • 47,000字

1950年 5月第一版

1958年 5月第一次印刷

印數:00001—95,000冊 定價:(7)0.18元

統一書号: 16048·603

前 言

幾年來，湖南的油茶生產，在各級黨政的正確領導下，依靠與發動了廣大群眾，取得了很大成績。特別是從黨中央提出鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社會主義的總路綫後，在工農業生產大躍進的形勢鼓舞下，我省的油茶生產也出現了空前未有的大丰收。由於廣大群眾和幹部樹立了敢想、敢說、敢作的共產主義風格，發揮了沖天的革命干劲，生產技術的不斷革新和生產工具的不斷改進，單位面積產量出現了五百斤、六百斤、七百斤的“衛星”山，創造了自古未有的新記錄，從而駁倒了油茶低產論，摘掉了油茶是低產作物的帽子，在躍進的里程上得以更高的速度前進。

為了更好地組織油茶生產大躍進，開展大面積油茶豐產運動，力爭食油過關，來迎接十周年國慶節，我們特選輯了部份油茶先進生產經驗，彙編成冊，供各地人民公社參考。

由於時間短促，各地還有很多寶貴經驗來不及編入，其中錯誤和缺點在所難免，希望大家批評指正。

目 錄

前 言

湖南省首次油茶油桐丰產驗收評比會議總結(摘要).....	1
組織油茶生產更大躍進，力爭今年食油過關.....	4
荒山變油田，窮村翻了身.....	8
油茶“衛星”飛上天，要把涿河變油川.....	14
一地兩利用，糧油雙丰收.....	19
公平人民公社油茶大面積丰產經驗.....	22
苦戰三年，荒山變油海.....	25
戰勝茶毛虫，油茶大丰收.....	30
金家公社香花林場油茶大面積丰產.....	33
邵陽縣油茶產量翻六番.....	35
油茶生產戰綫上的穆桂英.....	38
培植搖錢樹，開發萬寶山.....	40
斷龍山公社茶洞大面積丰產經驗.....	44
一年消滅9萬多畝荒蕪油茶林的萬寶公社.....	46
抓住主要環節，改進榨油技術.....	50
油料剝壳、粉碎兩用機.....	52
油茶剝壳榨油和油洞剝壳冷榨的經驗.....	56

湖南省首次油茶油桐丰产验收

評比會議總結（摘要）

林業廳副廳長 王雨時

这次油茶、油桐丰产验收评比会议，破除了迷信，解放了思想。过去由于受老经验、洋教条的束缚，当工农业生产出现空前大高潮时，大家对油茶能高额丰产的信心还是不足，各地规划油茶到1962年的产量指标，几乎没有一个地区超过50斤。这次实地验收，有中央、省、专、县、公社代表121人参加，花了5天时间到永兴、耒阳和衡山等地，亲自丈量面积，清点株数，参加摘果和过秤，共验收了8处，其中永兴马田人民公社槲子营3处：高产试验山7.61亩，收果37,772斤，平均亩产茶油497斤（按百斤果出油10斤计算，下同）试验山0.99亩，收果3,300斤，折合亩产茶油359斤13两；油粮间作2.1亩，收果1,932斤，红薯14,700斤，平均亩产茶油92斤、红薯7,000斤。耒阳公平人民公社大面积丰产山两处：一处抽检1.89亩，收果4,948斤，平均亩产茶油277斤11两；一处抽检0.13亩，收果472斤，折合亩产茶油363斤11两。衡山夏浦人民公社新杨大队3处：县、乡党委试验山1.063亩，收果5,939斤，平均亩产茶油593斤9两；妇女试验山0.458亩，收果3,392斤，折合亩产茶油740斤；一般茶山抽检2.817亩，收果3,867斤，平均亩产茶油138斤4两。此外，各地向省里报喜的材料，有亩产茶油4千多斤、6千多斤和8千多斤的，我们没有去验收。从验收

的結果來看，油茶畝產油7百~8百斤，千把斤是完全可能的，而且并不难。通過驗收，大家認識到油茶不僅能大面積的丰產，而且能當年見效。實際上今年的大面積丰產，一畝只花了幾個工進行了一次深耕，每畝就能產油五、六十斤到百多斤；試驗山也只花了20來個工，結合深耕進行了施肥，每畝就能產油幾百斤到上千斤。充分証明了油茶投資小，花工少，收入大，收入快。

通過驗收，摸到了油茶生產的方向，今後不光是油茶，所有的經濟林都要以丰產為綱。

初步掌握了茶、桐丰產規律，找到了茶、桐丰產妙訣。

油茶丰產經驗總起來講為“鬆、深、單、肥、水、間、撫、除、陽、保”10個字。

1. 要鬆復、深耕：中耕撫育與保持水土是密切相關的，所以放在一起來講。鬆復和中耕能使土壤疏松，蓄水能力增強，能消滅灌木雜草，使土壤變肥，深耕就能使土壤積蓄更多的水分和养分，有利於油茶生長。衡山新塘鄉桔林片的油茶林比該縣夏浦鄉新楊社的年壯整齊，但是單位面積產油量新楊反比桔林的高，其主要原因就是新楊是深耕，桔林是淺鋤。又如耒陽东湖鄉是刨鋪山，有水土流失；公平鄉是刨山作埂，保持了水土，目前公平的產量比东湖高得多。所以要油茶丰產，第一條就是實行冬春深耕，夏秋淺鋤和梯土定耕，保持水土。

2. 要施肥：油茶是長期生長在一個固定的地方，年年開花，結果都要從土壤內吸收大量的养分，不施肥，油茶就不能獲得充足的养分，產量就不高。張子社和新楊社的試驗山能獲得畝產茶油500—600斤到上千斤的高產記錄，關鍵就是他們在深耕1尺多深的同時，每畝施了500—1,000多担混合肥，滿足了油茶對养分的需要，使果實肥大，油分增多。

3. 要油糧間作：在油茶林內間種各種農作物，結合作物中耕、施肥撫育油茶林，能使油糧雙增產。新田東風人民公社上秋中除，今年結合整復在油茶林內間種了500畝雜糧，不僅油茶增產4→5倍，而且由歷年的缺糧社變成了餘糧社，確實是一舉兩得。

4. 要有充足的水分：油茶、油桐都是“七月長球（果），八月長油”，這期間水分充足，則果大油分足，如果水分不足，就會出現“七月干球，八月干油”的現象，果小油分少，有的果還會早掉。

✓5. 要單株：一穴單株的油茶林，根部和枝條都可以自由的擴展。根系分布廣，肥分就吸收得多，茶樹就生長得旺盛；樹大枝條多，結果就多，產量就高。

6. 要防除病蟲害：耒陽仁義、羅渡等鄉由於油茶尺蠖為害，大片油茶顆粒無收。懷化活水鄉今年普遍發生了油茶毛蟲，為害非常嚴重，景翼社進行了3次大圍剿，保證了今年的油茶大豐收，並出現了畝產茶油100多斤的大面積豐產山。

✓7. 要有充足的陽光和充分的利用陽光：凡是到過油茶產區的人都可以看到，山南山北結果多，純林比混交林結果多，當陽的茶果皮紅子黑，蔽蔭的茶果皮青子黃，這說明油茶需要充足的陽光。如果茶樹過密，枝條互相拥挤，彼此得不到充足的陽光，枝上結果不多，產量就不高。反之，茶樹過稀，林中空地很大，雖然單株結實較多，但因株數少，產量也不會高。所以要油茶豐產，就不能讓茶樹相互拥挤，也不能留下林中空地。也就是說，既要使茶樹獲得充足的陽光，又要充分利用陽光。一般說來，成林油茶每畝以80—90株較為適宜。

組織油茶生产更大跃进，

力爭今年食油過关

湖南省林業廳特用經濟林處

1958年是祖国各項事業一日千里飛躍發展的一年。我省的油茶生產，在党的建設社会主义總路綫的光輝照耀下，全省人民以冲天的革命干劲和堅毅的鑽勁，戰勝了各种困难，獲得了史無前例的大丰收，油茶產量可達150万担左右，比1957年增產60%。歷史上从未記載过，也是过去不敢設想的畝產茶油幾百斤，1958年在衡山、永兴、耒阳、古丈、怀化等縣的不少地區已成为事实。这一特大丰收的獲得：首先是抓住了政治掛帥，取得了思想上的勝利。在廣大的干部和群眾中，進行了深入的社会主义和共產主义的思想教育。抓住了整風之綱，開展了大鳴、大放、大辯論、大字報，抓住了做什麼，辯什麼，徹底的批判了“低產作物論”“定局論”“增產到頂論”“唯条件論”等右傾保守思想。打破了常規与旧習，樹立了敢想、敢說、敢做的共產主义風格；其次是正確的貫徹了群眾路綫，干部帶頭，大搞試驗山，以生產領導生產。省委和很多地委、縣委都親自赴產區召開了現場會，組織參觀，更進一步鼓舞了群眾的躍進信心，掀起了學先進、趕先進、賽先進的熱潮；第三是抓住了冬春深挖，夏秋淺鋤，施肥灌溉，油糧結合，修枝除害和保花保果等增產環節。普遍推廣了牛犁山，晒坪上山和土滑道运果等，大大的提高了生產效率。

但是应当承認，1958年的油茶大躍進在時間上还是抓得晚了一點，一般都是在插秧後才大干的，而且開展得也不平衡。

同时1958年的丰產大都是搞點，对大面積的丰產还抓得不夠。特别是有些人还存在着較嚴重的右傾保守思想。也有一些人產生了浮夸現象。此外，有些地區以往的三、五年挖一次山，隔年鋤一次草，和只砍雜柴而不挖山等粗放的管理方法还未完全改变過來。使油茶生產未走上正軌經營，沒有一套完整的管理制度，往往是別的工作一緊，就把油茶擱在一邊。所有这些，都是油茶生產大躍進中的阻力。

1959年是苦戰三年具有關鍵性的一年，要比1958年躍進得更大、更好、更全面，要在农、林、牧、副、漁五業中來一个全綫大革命。党中央和省委要求1959年食油要過關。在我省來說，每人食油平均由1958年的6斤左右，提高到1959年的20斤以上。单靠茶油是不可能的。就目前油茶單位面積產量还不算很高的情況下，茶油亦佔整个食油的50%以上。特别是今後食用油料的發展方向是逐步實現木本化，今後我省食油主要是靠茶油。因为只要現有的油茶林平均畝產油100斤，每人就有27斤多油，基本滿足了全省人民的食油需要。如果把產量再提高一些，就不僅能自給，而且有餘。本來油茶就具有自給和商品的双重性質。所以說迅速提高油茶產量，既可滿足本地需要，使群众吃得更好，又可增加商品油料，增加公社現金收入。

1959年全省油茶產量指标是200万担，同时，油茶要和粮食生產一样貫徹少種、高產、多收的原則，逐步實現“基本田”的耕作制度。1959年全省規劃油茶丰產基本山200万畝，要求畝產茶油50—100斤，衛星山20万畝，要求畝產茶油1,000斤以上。这是一項光榮而艰巨的任务。从1958年大躍進的事例告訴我們，只要十分指标有十二分措施和二十四分干劲，任务是可以完成的。但是我們亦不能忽視生產中所遇到的一些暫時困难。必須千方百計，苦干、实干、巧干，扫除一切障礙，讓油

茶生產乘風前進。

為了保證1959年油茶增產規劃的實現，应当在總結1958年丰產經驗的基礎上，抓住下列幾項措施：

一、繼續貫徹政治掛帥，不斷與各種右傾保守思想作鬥爭，大破增產到頂論、低產作物論和滿足於現狀的思想。大立不斷革命，更大更好更全面的躍進思想。大破墨守成規，小手小腳的作風。樹立敢想、敢說、敢做的共產主義風格。

二、全面規劃，統一安排。建議丰區的各級黨委都要將油茶生產列入工作日程。作好油料基地規劃，作好1959年的生產規劃和丰產基本山的規劃，作好自給性和商品性生產的規劃。在作好各方面規劃的基礎上，妥善安排好時間和勞力，系統的穿插在農業生產之內。採取專業隊與大兵團作戰相結合的辦法，安排適當數量的勞力，進行常年的精細的經營管理。

三、幹部帶頭，大搞群眾運動。這是我省1958年油茶獲得丰收的一條基本經驗。今年要求產區的農村幹部都要有自己的丰產試驗山，以生產領導生產，樹立丰產紅旗。發動廣大群眾，人人搞試驗，處處插紅旗，組織參觀、評比，召開現場會。掀起一個更大、更好、更全面的學先進、趕先進、賽先進的群眾運動。

四、認真貫徹油茶生產的“鋤、深、單、肥、水、間、撫、除、阻、保”的十項增產措施。也就是要深鋤、施肥、中耕撫育、粮林間作、保持水土、單株、灌溉、防除病蟲害和充足的陽光。

“荒山土翻邊，產量翻幾番”。這是幾年來經復荒蕪油茶林獲得丰產的總結。荒山增產的首要關鍵就是深鋤。要求各地在今年內經復全部荒蕪油茶林，並做到深鋤八寸至一尺。經復的工作，全年四季都可以進行，但最好是冬春兩季。群眾說“春

土如雪，挖山長葉”。意思是这时雨水多，土壤較疏松，不僅挖起山來省工，而且能够使土壤吸收更多的水分，滿足油茶春季發新葉的需要。中耕撫育，是經營熟油茶林的重要生產環節，能够疏松土壤，消滅雜草。中耕的季節，最好夏、秋兩季，但中耕不宜太深。不論中耕和墾復，都應特別注意水土保持，凡坡度在15度以上的都要修成梯土（台子土）或橫山築成水平溝。

油茶是“雙胎”樹。當年的果實還未成熟，又已孕育着下年的花苞。因此需要的养分特別多，這就不僅要徹底杜絕在油茶林內割草皮、燒火土灰，作到以山養山。同時還應進行適當的追肥。使油茶樹生長好，果實發育正常。

熟山和已墾復過來的山最好間種農作物。這是一地兩利用，糧油雙手收的好事情。間種的作物很多，糧食作物、經濟作物和藥用作物都可以，最好是多間種豆類作物，少間種高粱、玉米等蓄桿類作物。

七、八月是油茶果實發育旺盛的時期，群眾稱“七月長殼，八月長油”。這時需要大量的水分。而我省過去情況，往往出現“七干殼，八干油”。產生早期落果現象。因此，必須注意山間蓄水，引水或挑水灌溉，淺耕防旱，以滿足果實發育所需要的水分。

油茶是以結果為主。它與果樹一樣，要求枝極發達。這就需要保持一定的株行距和一穴單株。過密的要適當疏伐，枯老枝、徒長枝、病枝要修剪。使林內陽光充足。但樹株也不能太稀，太稀樹少，同樣產量不高。對過稀的林子要適當進行補植。

油茶的病蟲，對油茶樹的生長和果實的發育都有很大的危害性。對病蟲害的防止辦法，群眾有很多寶貴經驗。各地可以就地總結，就地推廣。以土為主，土洋結合的辦法，來防除病

虫害。

五、搞好丰產基本山和衛星山。基本山和衛星山的產量要求高於一般山的一倍至數倍。其經營管理也就不僅要採取一般山的經營措施。而且要更具体、更全面、更先進。必須在油茶發新葉（春分節）前，深耕一尺，每畝施足混合肥料 500—1,000 担以上。全年中耕三至五次以上。必須由社办林場或專業隊管理，制定經營措施和管理制度，各地可考慮採用“四定”“四到山”。四定即定任务、定勞力、定投資、定措施。四到山即產量、肥料、技術措施、管理制度到山或到片。使之成為既是丰產基本山，又是大面積丰產的紅旗。

六、大鬧工具改革。1958年以來，由於各項生產的躍進，很多地區都出現了勞力緊張現象。這是好事，但也是前進中的暫時困難。除很好組織與妥善安排勞力外，關鍵性的辦法就是發動群眾大鬧工具改革。在油茶生產需要勞力多一點的環節就是中耕與整復。為了節省勞力，首要的關鍵應該是大力推廣牛犂山，可提高工效三至五倍，在過去沒有牛犂山習慣的地區，應當首先在一點作出榜樣，然後組織參觀推廣。其次是改進運果、榨油、修枝、除虫、抗旱等方面的工具。以節省勞力，提高工效。

荒山變油田，勞村翻了身

——永興縣馬田人民公社棗子
生產大隊油茶大丰收

中共永興縣馬田人民公社棗子生產大隊黨支部書記 李光鈺

我隊由原棗子、丹坪兩個社合成，是個山多田少的地區。有茶山 9,960 畝，為田土總面積四倍多，歷來以經營油茶為主。

靠茶油为生。在旧社会，70%以上的茶山为地、富所霸佔，农民帮地、富挖一天茶山，只給三碗米，吃不饱、穿不暖，受着殘酷的压迫和剝削。有些农民自己有少量茶山也無力經營，因此茶山大量荒蕪。田土產量也很低。农民大都过着極其贫困悲慘的生活，四处流亡，賣兒賣女。曾經流傳着这样一首民謠：

“养女莫像棗子冲，茄米湊起冒一升。有女嫁給棗子村，野草樹皮把飢充”。

解放後，經過土地改革，特別是1955年建社以來，油茶生產得到了很大發展，消滅了荒蕪多年的油茶林6,900多畝，早年經复的熟茶林也連年的進行了多次中耕。隨着荒山的迅速消滅和对油茶培育管理工作的加强，茶油產量年年顯著上增，由1949年的產油125,520斤提高到1955年產油153,500斤，1956年產油209,000斤，1957年產油278,728斤。

1958年油茶生產在1957年大丰收的基礎上，特別是通過過去冬以來的全民整風運動，在党的建設社会主义總路綫光輝照耀下，社員的社会主义覺悟大大提高，在“第一顆油茶衛星一定要由我們發射上天”的豪邁口号的鼓舞下，廣大的社員，苦干苦鑽，改变了油茶林低產的面貌；創造了茶油畝產百斤隊，突破千斤關的奇迹：全隊9,960畝油茶林，產油5,360,225斤，平均畝產53斤13兩較去年翻了兩番多，其中有1,486畝畝產250斤以上。經省油茶丰產驗收組驗收的有鷄冲金竹山一塊茶山計7.6畝，平均畝產497斤。不僅油茶獲得了丰收，糧食生產也獲得了大丰收，530畝早稻，平均畝產稻谷1,102斤，628畝夏新茹，平均畝產紅茹10,492斤，糧食總產量比去年加一番多。加上副業收入，每人平均收入達800元左右，一向缺糧的棗子隊，变成了餘糧隊。过去那种贫困悲慘的生活也隨着大丰收一去不复返了，“窮棗子”“死村子”的面貌已經煥然一

新。社員們在1958年油茶丰收後編唱了一首詩歌：

共產黨領導好，敢想敢做有創造；
千重困難齊冲破，萬畝荒山變油田；
茶果堆成龍角山，男女老少喜連天；
衛星發射上天空，喜報傳到北京城。

政治掛帥，大辯論推動大躍進

大躍進以來，大部分社員是堅決走社會主義道路，並積極要求實現大躍進計劃。但有少數人存在資本主義思想，反對躍進計劃，如中農李祖廷說：“幹部先是嘴巴子吹牛皮，不顧群眾疾苦”，並煽動群眾說：“挖山就要補糧食；中農劉紹云說：“躍進也是六斤食油，不躍進也是六斤，挖山你們干，我就不干”。這些思想，影響了部分覺悟不高的社員，生產不積極。面對這一情況，社黨委分析了社內的思想動態，採取了從黨內到黨外，從幹部到群眾的鳴放辯論，並抓住典型資本主義思想，依靠三部分人，用親身事實，開展了大鳴大放大辯論。貧農張國仲說：“解放前我們貧農勞動一年，也吃不到兩斤油，解放後，由於共產黨的領導，食油年年增加，1954年3斤，1955年6斤，1956年7斤，1957年7斤，每人吃到這麼多油是足夠了”。貧農劉紹海說：“過去給地主做工，累死人，吃不到一頓飽飯，還得遭打罵，現在生產是為了自己的生活改善，黨這樣關心我們，還有什麼話講”。通過這樣辯論，徹底批判了資本主義思想，社員們覺悟也大大提高。劉承宜說：“過去我听了劉紹云的話認為是對的，工作消極，生產不起勁，這真是上了當，听共產黨的話，跟毛主席走，總不會差錯”。通過兩條道路鬥爭後，社員走社會主義道路思想堅定了，生產熱情空前高漲。在躍進計劃和大鬧技術革新上，少數社員有右傾保

守思想。如李亨文說：“一畝茶山从盤古開天地就是10多斤油，現在計劃一畝一百斤，我死也不會相信”。修“土滑道”使茶果“自流化”提高摘茶果工效，也有少部分人不相信，怕費工不起作用。用牛犁山，本來可以提高工效，但有的人說：“要用牛犁山，就要請幾個木匠專門做犁，不然就不行”。對於以上這些思想，通過幹部帶頭，大搞試驗。如修滑道，幹部搞了三條標準道，召開現場會，進行表演，大家一致說好，原來反對修滑道的張國仲說：“上次會議上我不同意，因為我沒有看到，只怪我的思想太保守了”，並連聲稱贊說：“這個主辦法可以解決大問題，現在勞力又少，不想這個辦法，今年的茶果就不知有多少收不進來”。犁山也是一樣，經過幹部“六試六改”成功後，馬上召開現場會，組織了社隊幹部、群眾200餘人進行參觀，社員劉昌裕當場反映說：“牛犁山有三多：①工效高三倍多；②節省勞力多；③人輕快得多。其次例舉了天堂崗5.3畝油茶，土質、陽光都不大好，但由於培育管理得好，1957年平均畝產56斤6兩的事例，教育了群眾，明確了油茶增產潛力很大，從而樹立了豐產信心。

實現十六措施，保證油茶高產丰收

一、加強領導，分工包干，勞力大協作：

墾復中耕是油茶增產的一項主要措施。在墾復運動中，社建立了油茶墾復指揮部，黨支書擔任指揮長，共七人組成，執行“四包”“四統”，社委包片，隊委包段，黨團員包山包戶，統一領導，統一安排，統一行動，統一調配勞力。由於加強了組織領導，進行了勞動大協作，在去年六月份，苦戰兩晝夜，消滅了荒山五百二十畝，僅十天的時間將所有的熟山全部中耕修枝一次。豐產試驗山513畝，春初深耕一次，中耕松土

四至七次，修枝一次，整枝三至五次。

二、書記掛帥，幹部帶頭，成立油茶紅專學校，大搞試驗山，從生產領導生產：搞試驗山在這裡不僅形成了風氣，而且變成了制度，凡小隊長以上的幹部一般每人都有試驗山二至五畝，全隊有黨支部、共青團、婦女、教師、少先隊等試驗山六十二處，計面積513畝。試驗項目包括深耕、中耕、施肥、防止落果、防治病蟲害、保花、異花授粉等等試驗，並採用各種藥品進行多種防病治蟲試驗，基本上制止了病蟲害的蔓延和落果現象，促進了高額豐產的實現。

為了加強豐產試驗工作，抽調了對油茶生產有經驗和思想進步的青年、老農40人成立了油茶紅專學校，黨支書掛帥，兼任校長，另有政治指導員、技術員、生產指導員、文化教員各一人，以實際試驗為主，與書本學習相結合，經常召開現場會議，通過試驗豐富了經驗推動了生產。

三、採用各種方法，積極增施肥料：

油茶也和稻谷、紅薯一樣，“收多收少在於肥”，全隊513畝試驗山，平均每畝施肥1,300担，每畝施茶枯五斤，大糞三斤，硫酸亞半斤，其餘是火土灰、人造肥等。在12畝衛星山，平均每畝施肥2,200担，每畝施茶枯20斤，大糞10斤，硫酸亞2斤，硫酸鈣一斤，其餘為火土灰、豬牛糞、人造尿、人造硫酸銨、坑肥等。主要是看山施肥，肥山樹青施含磷鉀多的肥，瘦山多施氮肥。茶樹較密的山採用溝圍施肥，茶樹較稀的採用圍兜施肥，試驗山追肥4次（根外追肥2次），衛星山追肥7次（根外追肥4次）。

四、抗旱保果，挑水灌溉，噴射藥劑，防止掉果：去年干旱時期，除一律進行了松土、蓋草、培壅、防旱抗旱外，試驗山還進行了挑水抗旱。一般挑水抗旱六次，衛星山五天抗旱一

次，大樹每莖一担，小樹每莖一桶，保證了油茶所需的水分。試驗山全部噴射“二四滴”藥水兩次，防止了掉果現象。

五、徹底根治病虫害：过去由於天牛、螞蟻、象鼻虫的为害，使油茶減產很多，1957年就是因这些虫为害而減產達30%。去年在思想上大解放後，采用土洋結合的防治办法，試驗山全部噴射“六六六”和“滴滴涕”二次，樹杆涂石灰三次，对病害的防治，除結合墾复、中耕、修剪病枯枝外，并噴射“硫酸銅”和“波尔多液”二次防治病害。

六、油粮結合，油油結合，茶林养蜂：去年全隊油粮、油油結合的面積達6,120畝（紅薯4,210畝，花麥1,100畝，高粱600畝，豆類120畝，油菜90畝），收穫各种粮食折合稻谷共有65万斤。这样既能保土增肥，促進油茶增產，又大大地增加了粮食收入和解决养猪飼料。

蜜蜂確是茶花最好的媒介，全隊去年养了六箱蜂，还有200畝茶山上有很多野泥蜂，得到了很好的保護，从而保證了茶花受粉結果多。

七、大搞技術革新，挖掘勞動潛力，做到“十化六上山”：1958年工農業生產全面大躍進中，勞力緊張，为了解决勞力困難，保證各項任务的完成，發動群众献妙計，大力開展技術革新。如在油茶墾复中耕中，經過“六試六改”，創造了墾山犁，提高工效三至五倍。在收摘茶果工作中創造了“土滑道”，提高工效十倍左右。在“山山搭草棚塊塊挖滑道，处处修晒坪”的号召下，全隊共修滑道520条，搭草棚102个，修晒坪410塊，并購制馬車三部，牛車一部板車28部，单輪推車370部。僅运茶子一項計算可節省勞動日14,460个。为了提高工效，在1958年墾复、中耕和摘茶果时实行了“十化六上山”。“十化”是組織軍事化、生產战斗化、生活集体化、小孩托兒化、