



甘肃林业

第五輯

甘肃省農林廳林業局編

甘肃人民出版社

甘肅林業

第五輯

甘肅省農林廳林業局編

甘肅人民出版社出版

(蘭州市白銀路)

甘肅省書刊出版業營業許可証出字第001号

甘肅日報社印刷厂印刷

甘肅省新華書店發行

開本：787×1092毫米1/32·1音印張·28,000字

1959年10月第一版 1959年10月第一次印刷

印數：1——793

統一書號：T16096·128

定價：(2) 0.15元

目 录

大力發展果品生產.....	1
果園管理的五項技術措施.....	3
消滅隔年結果，果樹連年丰收.....	9
軟兒梨株產一万三千多斤.....	14
馬灘大隊的葡萄高產經驗.....	15
龍泉生產隊的高接換種經驗.....	17
因地制宜，栽植果樹.....	18
王家新庄是怎样發展山区果樹生產的.....	23
臨夏市北山變成花果園.....	26
繁殖果苗的幾種方法.....	29
苹果幼苗的圃內整枝經驗.....	35
大搞果樹育苗.....	37
自力更生，人人采種.....	39

大力發展果品生產

甘肅省農林廳林業局副局長 張文輝

1958年我們甘肅的果樹生產發展很快。據統計，共發展果樹24,000萬株，生產水果23,450萬斤，水果總產量比1957年增長80%，並且出現了平均株產640斤的大面積豐產和株產13,000多斤的高額豐產。

但是，我省的果樹生產還遠遠趕不上社會主義建設和人民生活對果品的需要，必須快馬加鞭，迎頭趕上。

為了1959年果樹生產更大更好更全面地躍進，並為實現果樹生產的更偉大的目標創造有利條件，必須在黨委的統一領導下，依靠廣大群眾，採取以下措施：

一、加強現有果樹的經營管理，提高現有果樹的產量和質量。根據不完全的統計，全省現有已結果果樹621萬株，按1958年總產量計算，平均株產僅64斤。從1958年出現的許多高額豐產經驗和張掖、武威、靖遠、西禮四縣平均株產198斤的實際情況來看，我省現有果樹的增產潛力還很大，只要加強經營管理，一定能夠逐年大量增產。這是解決目前果品供不應求這一矛盾最現實的辦法。為此，首先必須改變許多地方經營粗放的習慣，算細帳，比收入，花本錢，下功夫。要把農業八字憲法貫徹到果樹生產中去。根據各地經驗，必須做到：（1）深翻土地，分期多次施肥。每年除結合深翻施入基肥外，一般還應施追肥三次以上。（2）適時適量灌水。（3）合理修剪多留結果枝。原則是：剪小不剪大，剪

瘦不剪肥，剪密不剪稀，打陰不打陽。（4）配备优良授粉樹，提高着果率。同时还应輔助以生物、人工授粉，如养蜂、挂罐插授粉花枝、筆沾花粉等。（5）徹底消滅病虫害。采取剝皮、涂白、清潔果園、藥剂防治等办法，积极防治病虫害。

二、开展群众性的果樹生產运动，不断擴大果樹生產基地。首先要做好规划，选择地势平緩，土层較好，有灌溉条件，靠近村庄，便于經營的地方或山地水平梯田进行栽植，做到栽一株，活一株，發揮一株的作用。根据各地已有的规划來看，果樹栽植地区的规划与農田利用的“三三制”的实现密切关联，由于“三三制”是一个長远的奋斗目标，而林木生長又比較慢，等到“三三制”实现后，再在退耕地上栽植，就要拖迟果樹的發展。因此，各地可在做好土地利用规划的条件，在准备將來弃耕植果而目前仍在農作的土地上，实行果、農間作。因为果樹栽植很稀，在4~5年内并不妨碍糧食作物的生長。另外川、原、水地条件好的地区还可在地边、地埂上栽植果樹，使这些土地既是農田，又是果園，充分發揮土地潜力。为了开展群众性的果樹栽植，还必须尽最大努力解决种苗問題，發动群众，人人采种，隊隊育苗，大搞快速育苗，提早苗木出圃時間，大量繁殖根蘖苗，并且采用扦插、压条、浸根处理，葡萄單芽扦插等措施，徹底改变种苗不足的落后狀況。

三、引进优良品种。改进品种能提高果樹生長力，提高產量質量，提早結果時間。根据秦安縣的經驗，良种比劣种產量高2倍，价格高四倍，寿命長三倍，而且果品能夠長期貯藏。因此，今后新發展的果樹都要采用优良品种，大力开展群众性的野果嫁接运动，使劣果变好果。对品質不好、結实不多、生長不良的劣种結果樹，逐漸有計劃地进行高接換

种，加以改造。改良品种应以当地良种为主，有重点的引种。为此，各地应作好果树资源调查，掌握果树品种及其生长、生产特性，及时挖掘地方良种，选育推广。同时还应开展群众性的技术革命和技术训练，认真总结推广已经出现的万斤梨、五千斤苹果等技术革新成就，并紧密结合生产，继续大胆革新，特别要在大面积丰产和快速育苗方面努力创造新的经验，使技术革新有力地推动生产。

四、認真做好果树资源调查。果树资源调查对掌握和指导生产，选育推广优良品种，总结群众经验都有很大作用，关于我省的果树资源调查工作，在西北区果树资源调查会议上，已经作了具体研究，各地应根据这次会议的精神，分片包干，按期完成。

五、加强果树生产的组织领导。没有专业机构的地方，都应指定专人负责管理果树生产。各人民公社生产队都应根据生产任务，组织有经验的社员，配备较强的领导骨干，建立相适应的果树生产专业队或专业组，分片包干，推行“包任务、包成本、包工分、超额奖励”的三包一奖制及果树生产档案管理制度，以便使果树生产有劳力和技术保证。

(1959年4月)

果园管理的五项技术措施

甘肃省农林厅园艺试验场

加强现有生产果园的管理，是提高果品产量和质量的基本办法。根据各地丰产经验，要作好果园管理在技术措施

上，必須作好以下几点：

一、分期多次施肥，适时适量灌水

充分供应肥、水，是增强樹体、提高產量的首要一环。萌芽前施肥，可以促进枝叶生長，擴大叶子的面积；花前和花后施肥，可使授粉良好，加長和增大枝叶，减少落花落果；幼果膨大期施肥，可以促进果实迅速生長，减少落果；果实成熟前（7—8月）施肥，能繼續促进果实生長和花芽分化；產后施肥（采果后），可以补偿肥力，有利花芽形成，充实枝条，增强果樹抗寒能力。因此在施肥方面，要求分期施肥，多次施肥，秋施，春补夏追肥，儘量滿足果樹每一个生育環節的需要。

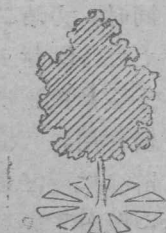
（一）基肥：

在采果以后和地冻以前，都是施基肥的时期。采果后結合深翻地，及早施基肥。一般成齡果園果樹的根群常有交錯現象。根的分佈要比樹冠大一倍多，基肥最好用全園撒播法，把土糞撒在樹冠下，用犁在果樹行間按井字形縱橫深翻一尺。城市工礦区，肥源充足，可在樹冠垂直綫稍向外，挖寬1.5尺，深2尺的环狀溝倒入人糞尿，灌水后埋土。至于施肥量，四十年生的樹每株可施人糞尿1,000斤，如果是廐肥，每株施肥2,000斤，然后再灌足冬水，使肥料充分溶解。干旱山地无灌溉条件时，提早施肥，以便利用秋末的雨水，使肥料充分溶解。秋末施基肥的果園，花前应即补施速效性的人糞尿、油渣、硫銨，以供果樹早春的需要。

（二）追肥（下面的施肥量仍以40年生的樹为标准，樹齡小的可适当减少，大的可适当增多）：

第一次追肥：花前兩周（3月下旬—4月上旬），在樹

冠垂直綫稍向外，开放射狀施肥溝，溝的深度7—9寸，愈向外愈深，可以誘導根系扎多扎深。每株施硫銨20斤或人糞尿500—700斤，復土，澆水5,000余斤。放射狀溝施法如圖。



第二次追肥：6月上旬（果实約2厘米大时），在樹冠下，掘环狀溝兩圈，每株施过磷酸鈣10斤、硫銨20斤、草木灰加土糞1,000斤（或人糞尿500斤）混合施入，澆水6,000余斤。环狀溝施法如圖。



第三次追肥：8月中旬，在距樹干2米以外挖輪狀溝，每株施土糞200斤加硫銨20斤，復土及灌水4,000余斤。

至于高額丰產果樹，除了按照上述要求施基肥和追肥外，还應該在5、9两个月各追肥一次，施肥量应增加一倍以上，以人糞尿稀釋灌澆效果最好。还可以进行根外追肥，噴射含磷16%的过磷酸鈣（浸漬液3%）。輪狀溝施法如圖。



果園灌溉要适时适量，一般只要在解冻后5、7、9月将果后及地冻前各灌一次，就基本上可以满足果樹的需水。每次的灌水量以能滲到根系分布最广和深达40厘米以下的土层为宜。能够經常灌水的地区，还可以象黄河沿岸的梨園一样，在樹冠下开灌水溝，以便需水时就可灌溉。总之，在肥水的供应上，尽量使果樹吃飽喝足，有足夠的养料，滿足当年的果实生

長，同時，為第二年的形成花芽準備條件，達到年年豐收。

（三）深耕土壤：

土壤是果樹根系生長和吸收肥分的基地，對果樹生長起着直接作用。“根深葉茂”是果農幾千年來對深耕經驗的總結，許多果產區重視了深耕和增施有機質肥料，提高了土壤肥力，改善了果品質量。但深耕要注意時間和方法：以秋季採果後和地凍前深耕較為適宜，春季進行深耕時，必須隔行深耕，防止傷根過多，影響果樹的春季生長和結實。

二、徹底消滅病蟲害，保證好果率

防治病蟲害是一件重要工作，必須建立檔案，經常觀察害蟲生活習性、為害的情況，細緻的記錄，抓住害蟲的弱點進行防治，消滅病蟲害，保證提高好果率。由於害蟲的為害時期和方法不同，採取的戰術也應該有所不同，必須把人工防治和藥劑防治結合起來，才能徹底消滅病蟲害。

（一）人工防治：2—3月可將蘋果、梨、杏等果樹的主干與主枝上的粗皮刮去（3—4年刮一次），把木屑掃除燒掉，並在刮過的干與主枝上塗泥或塗白，悶死未刮淨的害蟲，防止日燒凍害等。4月上、中旬，在樹干基部堆細砂，使成陡坡，再用敲枝的辦法（彈樹）震落梨星毛蟲（毛咀兒、餃子蟲）、梨實蜂（鉗心子）、梨椿象（臭班班）等，在砂堆周圍搜集殺死，或者在樹干上粘一圈紙，紙口向下，使害蟲聚集而後殺死。5月上旬摘掉或折斷梨星毛蟲為害的蟲苞（苞角子），梨實蜂為害的幼果，梨莖蜂（折頭蜂）為害的新梢。5月下旬到6月上旬間去掉梨大食心蟲（蛀心蟲）為害的蛹果、蘋果，巢蟲（網網蟲）為害的枝葉和腐爛病為害的枝干等。

三、合理修剪，多留結果枝

合理修剪和多留結果枝，這是一個重大的技術革新。這與以往的強剪和間果是一個鮮明的對比。這樣做在肥、水充足和能及時供應的條件下，果實的品質和產量不但不降低，反而會有所提高。全國果樹科學研究工作會議指出：萌發後除芽、夏季摘心，防止春季過重修剪，徒耗養分。一般成齡果園，骨干枝基本構成樹形，可剪除病蟲枝、枯死枝、交錯枝、背枝子（重疊枝）、橫生枝等，大枝可以不除去，至於徒長枝（廢枝子），除了彌補樹腔內的空隙予以保留外，其他一律除去。修剪的原則應該是剪里不剪外（里空外不空）、剪小不剪大、剪瘦不剪肥、剪密不剪稀、打陰不打陽、打立不打緩。

在修剪的步驟上，首先要觀察整個植株的生育概況，再決定先去大枝，再去小枝，照顧到當年的產量，還要照顧來年的產量，照顧了地上部，還要照顧到地下部。總之，在修剪時，把主次關係分清，把上下左右各樹枝的多少和強弱都作適當的安排，照顧的面愈廣愈好，不要單純的從一方考慮，要防止和糾正修剪過重的作法。

至於修剪的時期，氣候溫暖的地區，可在大寒以後進行，嚴寒乾燥多風的地區，最好由二月下旬開始修剪，防止剪口遭受凍害。

四、選擇丰產品種，配備優良授粉樹，提高落果率

果樹和農作物一樣，高產品種對提高產量有重大作用，特別是當地的高產品種更加寶貴。蘭州的冬果梨、軟兒梨、長把梨，臨洮的八盤梨等都是丰產品種，這些丰產品種，能

給配備優良的授粉品種，產量則會更加提高。省園藝場三年試驗結果證明：用長把梨給冬果梨授粉的着果率90.8%；酥木梨授粉的着果率92.8%；蜜果授粉的着果率85.1%；馬奶頭授粉的着果率94.8%。用同樣的方法授粉，冬果自交着果率僅為1—2%；臘台授粉的着果率是零。可見豐產品種，加上優良的授粉品種，是提高產量的一個重要環節。有了優良的授粉品種，還要有生物因子來配合，才可授送花粉，提高着果率。據蘇聯茨干闊夫試驗：果園和蜂箱距離100公尺，平均工蜂60個，果實產量為100；果園和蜂箱相距1000公尺，平均工蜂37個，果實產量僅為42。據他計算，一群蜂相當於50人的授粉效率。根據各地的經驗，果園如無蜂群和授粉品種，可在果樹開花期，把蜂箱移至果園，在果樹陽面掛上水罐，插入授粉花枝（河北省定縣果農經驗），或者在蜂箱處放一水桶，插入授粉花枝，幫助授粉座果。另外，果園無蜂也沒有授粉樹，要想高產，也可進行人工輔助授粉，方法是：先把授粉品種的花藥（初開紅色，後變黃粉）采下，變成黃粉後，等到要傳粉的樹開花後2—3天，早飯後用毛筆沾上花粉，向雌蕊上點一下。省園藝場1958年在原皋蘭縣什川鄉試驗的結果證明每人每天可點800余朵花，能座700個冬果。

五、果園其他管理

果園以間作豆類和生長期短的矮干作物為宜。果園在天雨或灌水後，要及時中耕除草，保持土壤疏松，提高地溫，為根系生長創造良好條件；在秋末、初春，要清除果園的枯枝落葉，消滅病蟲害越冬的場所，防止病蟲害的傳播。

果實繁多時，也要間果。梨以間去中心果為宜，蘋果則以間去邊果為宜，其他果形不正和病蟲果也要間去。留果的

原則是強樹強枝多留，弱樹弱枝少留或不留。疏果的時間，梨以5月下旬進行較為適宜，蘋果可稍晚一些。

多風的地區和結果繁多的果樹，於7—8月進行吊樹（攀樹），可以減輕樹枝負擔，避免風害及機械落果，改善果實的品質和色澤。

果實成熟後要及時采收，采果筐要墊草和布，采果人也要剪禿指甲，防止碰傷果面，堆積果品的地方要鋪上麥草。

“發汗”後，揀去有傷的和有病蟲的果實，下窖貯藏。我省黃河沿岸的蘭州、白銀、靖遠等地群眾常用的地下窖，貯藏冬果梨長達七月之久，紅玉蘋果也有6月多，這是一種既經濟效果又好的方法，各地可以參考採用。

消滅隔年結果，果樹連年豐收

蘭州市紅旗人民公社桃林大隊

蘭州市紅旗人民公社桃林大隊盛產桃、杏、梨、棗等各種果品，有果樹89,413株，因此有“桃花林”之稱。桃林隊從事果樹生產已有一百多年的歷史，在果樹栽培上積累了豐富的經驗，但對果樹隔年結果現象，始終沒有打破。自1956年合作化後，由於採取了興修水利、鋪壓沙田、追肥、修剪、消滅病蟲害等一系列的先進措施，打破了隔年結果的常規，創造了連年豐產的經驗。水果產量，1956年比1955年增長475%，1957年比1956年增長7.3%；1956、1957兩年都獲得了平均株產640斤的豐收。1958年比1957年增產97%，並在大躍進的形勢下創造了果樹豐產事跡。結果果樹2,770

株，平均株產達585斤，株產5,000斤以上的有16株，株產1,000斤以上的有1,600株，并有一株軟兒梨樹產梨13,216斤。果樹連年結果豐產的經驗是：

一、秋耕松土：在樹葉發黃時果園深耕一尺，在沒有深耕過的園子不能一次耕得很深，要逐年加深，以利保墒抗寒，刺激根部生長。此外，水地果園在早春解凍時、立夏前、小暑後各淺耕松土一次，旱地果園在三、四月及果實采收後各淺耕松土一次。

二、間種淺根作物：蘭州市果農習慣在蘋果樹行間種植麥、糜、谷等糧食作物，由於糧食作物需水量及需肥量大，嚴重影響了果樹的生長和產量。根據1956年和1957年五畝杏樹間作不同作物的對比，間作小麥的杏樹產量為7,000斤，連間作作物的產值為580元，間作花英蘿卜的杏樹產量為18,000斤，連間作作物的產值為1580元。因此，按照果園的土壤情況初步制訂了果園間作的輪作制度：水棉沙地間作冬瓜、辣子、豆类、蕃茄、菜花；水土地間作蓮花菜、雞毛白菜、菜花、豆类、旱洋芋。

三、施肥：肥料不足是造成隔年結果和樹勢衰弱的主要原因之一。桃林隊果樹的施肥情況是：

(1) 施肥量、時期與次數：結合秋耕施入基肥，一般用土糞和油渣。5—6年生以上的果樹，每株施土糞400斤、油渣10斤。20—40年生果樹，施土肥1,800斤，油渣30斤。20年以下果樹，施土糞400斤，油渣10斤。並在落花落後和果實肥大時各施肥一次，施入少量的硫酸銨和硫酸鈣。

(2) 施肥方法：小樹挖環狀溝深施，就是距樹干1.5尺開深1.5尺、寬2尺的溝，以利樹根向深處伸展；大樹除採用環狀溝施外，每隔一年在全園撒施肥料一次，用鉄銑翻

入土中。在施肥的同时，把从根部挖出的稍秧子（即根部的萌芽）鏟掉，以减少养分的消耗。施肥后紧接灌水，以促进肥料分解，有利于果树根系吸收。

四、澆水：澆水的多少应根据雨量、气候、土壤等不同情况决定，并注意澆水与施肥密切配合，以便充分发挥肥、水的作用，达到丰產的目的。如粘土壤果園，渗水力弱，澆水次数宜少，每次澆水量宜大。因多次灌溉，不但白白耗費水量，而且破坏土壤結構，对果树根系生長不利。在早春花芽萌动时澆第一次水，果树落花以后澆第二次水，五、六月果实肥大时澆第三次水，立冬前后再灌一次冬水，共澆水四次。对沙土壤果園，因渗水多，澆水次数宜多，每次水量宜少，不然肥效容易流失。澆水的时间，第一次在早春萌芽期，第二次在生長旺盛时，第三次在果实肥大大期，第四次在果实核桃大时，第五次促进花芽分化，第六次促进果实成熟，第七次在收获后，第八次灌冬水。开花期不能澆水，不然会引起枝条生長过盛，造成落花減產。

五、修剪：修剪的目的在于平衡樹势，調節結果枝及生長枝的生長發育。

（1）苹果、梨的修剪方法：对中年樹应以疏除枝条为主，短截枝条为輔，并把密枝、背枝（即平行枝）、向内枝、下垂枝以及病虫枝适当剪去，其他枝条只去掉尖端几寸就行。修剪时，先鋸大枝，后剪小枝，由下往上进行。大枝的鋸口应削光，并涂上接臘，防止水分蒸發和病菌侵入。对于老樹应偏重于短截，以便萌發新枝，进行更新。

（2）桃樹修剪方法：桃樹应以疏枝和短截并重，对直立枝、向内枝、下垂枝、过密枝及病虫枝应去掉。修剪时由下往上，先去大枝，后去小枝，并注意留下預备枝，剪

口应留下叶芽。

六、疏果：疏果的目的在于促进果实肥大，减少落果，加强着色，防止枝条折断，調節樹勢，同时防止养分消耗过度，造果隔年結果。疏果的多少，要以樹勢、果实着生部位和枝条的負担能力來決定，一般是强樹少疏，弱樹多疏，樹口上部少留，中下部多留。注意使果实分布均匀，又不影响当年的產量。桃林隊把軟兒梨留成对兒梨，疏果分兩次进行，第一次在果实“羊糞”大时，粗略疏去过密的果实，第二次在果实直徑5—6分吋进行。

七、消滅病虫害：坚决貫徹“及早治，全面治，徹底治”的方針，对保証連年丰收起了重要作用。实行土法、人工和藥剂防治相結合，1958年已徹底消滅了椿象、星毛虫，基本上控制了蚜虫、介壳虫及其他病虫害。具体做法是：

(1) 清潔果園。在秋季收获后至第二年驚蟄前，把園內的落叶、落果、病虫枝、干枯枝等扫除干淨，减少病虫越冬处所。同时刮除老樹皮（桃、杏樹不刮），所有落叶与刮下的樹皮等全部燒燬，以免病虫害傳染。

(2) 涂白。除杏樹外，其余果樹全部涂白，消滅越冬病虫害。

(3) 藥剂防治。及时連續噴射藥剂，成本低，效果大，使用方便。

桃林隊根据病虫害發展情况制定的病虫害防治日历表如下：

樹種	噴藥時間	使用藥械	防治對象
桃樹	發芽萌動前	5度石硫合劑	介殼虫、紅蜘蛛等
	四月下旬	0.3度石硫合劑	介殼虫、紅蜘蛛、浮塵子、桃葉細菌性穿孔病
	五月上旬	60%可濕性666 (250倍)	叶粉病
梨樹	三月上旬	5度石硫合劑	介殼虫、星毛虫、椿象
	四月上旬 (花開前)	6%可濕性666 200倍)或50%可濕性DDT(250倍)	梨食蜂、梨芽、星毛虫、椿象
	五月中旬 (落花後)	同上	同上
	五月下旬	0.3度石硫合劑	介殼虫
蘋果樹	三月中旬	5度石硫合劑	紅蜘蛛、介殼虫、蘋果捲叶虫、腐爛虫
	四月上旬	0.3度石硫合劑	介殼虫
	五月上旬	6%可濕性666 300倍)波尔多液780倍	椿象、星毛虫、蘋果捲叶虫、早期落叶虫
	五月下旬	0.3度石硫合劑	紅蜘蛛、腐爛病、炭疽病、介殼虫
杏樹	三月上旬	5度石硫合劑	介殼虫、椿象及其他病害
	落花後	5%DDT 250—300倍可濕性666 250倍)	臭椿象、蘋果粉蝶
棗樹	十一月間 (陽)	刮老樹皮 (刮下的樹皮燒掉)	蟥粘虫
	开花前十天至後十天	6%可濕性666 (200—250倍)	蟥粘虫、蟥尺蠖 (成虫)
	落花後	同上	蟥粘虫、蟥尺蠖 (幼虫)
沙棗	花芽萌動前	5度石硫合劑	介殼虫、星毛虫、椿象、紅蜘蛛等
	落花後	6%可濕性666 250倍)或5%DDT (250—300倍)	星毛虫、椿象、炭疽病
	四月中旬	0.3度石硫合劑	紅蜘蛛

軟兒梨株產一万三千多斤

蘭州市紅旗人民公社桃林大隊

蘭州市安寧區紅旗人民公社桃林大隊第八生產隊的一株軟兒梨樹，高約4丈，直徑5尺，樹齡70年左右。這株梨樹共有12個大枝，一個大枝上有6個中枝，一個中枝上有13個小枝。1958年這株梨樹空前丰收，一個小枝上就有60多個果實，全株淨收果實13,216斤，比1957年株產4,700斤提高1.8倍。其增產措施是：

（一）增施肥料。前後共施肥5次，第一次在頭年立冬前（11月6日）施土糞5,000斤，油渣500斤。第二次在1958年春分後（3月24日），施土糞5,000斤、油渣190斤、磷礦粉50斤、顆粒肥料50斤。第三次在小暑前（7月3日），施土糞7,500斤、油渣250斤。第四次在7月24日，施硫酸銨30斤。第五次在立秋時（8月11日），施硫酸銨30斤。

（二）及時澆水。早春花芽萌動時（3月26日）澆第一次水。5月落花落後澆第二次水。果實肥大期（6月14日）澆第三次水。7月間澆第四次水，促進花芽分化。立秋前（7月間）澆第五次水，促進果實成熟。收穫後（寒露前）澆第六次水，立冬前（11月）澆第七次水。澆水必須注意，開花期間不要澆，以免造成嚴重的落花落現象。

（三）修剪。1957年採收後就及時修剪了一次。剪去背搭枝、向內枝、直立枝和下垂枝，對其他枝條只剪掉尖端几寸。經過修剪，去掉多餘的枝條，可以節省養分，促進果實