

書叢小育啟產生

種一第一(植種)集三第

最 新 種 桃 法

吳喬如編

五南海星畫店出版



書叢小育教產生
種一第(植種)集三第
法桃種新最
編如喬吳

行印店書星南海上

中華民國二十三年六月出版

生產教育小叢書
第三集第一種

最新種桃法

全書一冊 價洋一角五分

編輯者

王復興 生產教育研究社
祖堂

主編者

曹楊 芝東
清垣

發行者

上海南星書店

印刷者

上海南星書店

必翻所版權
究印有權

總發行所

廣州(上海四馬路麥家園)
永漢北路

南星書店

經售處

本外埠各大書局

國府林主席題詞

衣食足而後知廉耻
倉廩實而後知禮義

林森題



種一第一(集三第)書叢小育教產生

最 新 種 桃 法 提 要

我國所產的桃子，品質非常惡劣，主要原因，是栽植法的不講究。本書先介紹我國幾種品質優良的桃子，指導適於栽植桃樹的氣候和土性。關於改良方法，如砧木的養成，接木的方法，都有切合實用的指導。苗木育成後的栽植整枝，剪定，摘果，施肥等方法，也是切實易行，不尚空論。此外如生長期內的管理，樹勢的改進，桃子成熟時的套袋，病害蟲病的防除，以及桃子的採收方法，均有詳實的說明。

生產教育小叢書
第三集第一種 最新種桃法目錄

一 桃樹的利益

二 優良的本國桃子

三 適宜種桃的地方

四 桃樹的繁殖法

五 桃樹的栽植

六 桃樹的整枝

七 桃樹的剪定

目 錄

八 桃樹的摘果

九 桃樹的施肥

十 桃樹的改進法

十一 桃樹的管理

十二 桃子的套袋

十三 桃樹的害敵

十四 桃子的採收

第三集第一種最新種桃法

復興生產教育研究社編

一種桃樹的利益真大

桃，是一種果樹，所結的桃子，有細軟的果肉，甜蜜的漿汁，真是不論中外，無分男女，大家愛吃的。每當五六月裏，桃子上市的時候，都爭先恐後的購買着，像上海漢口等地方，價值雖是很貴，一塊錢祇買三四只桃子；只因嗜好此物的人很多，沒有幾天，

那水果店裏，就賣一個空，感到供給的不夠於求。現在科學進步，更知道桃子裏含有果酸，食之能增加胃素，幫助消化，實在是一種有益衛生的果品；於是用糖汁浸透，製造罐頭食物，爲酒餘飯後的要品；用糖蜜醃漬，做了用紙包的桃乾，男女老幼，人人愛吃。桃子用途的大，需要的切，是擺在我人眼前的事實。現在引爲最缺憾的，就是桃子產量的不多，品質也太差。目前像上海大一點的餐館裏，竟購用外國貨的罐頭桃子，尊其名曰西桃；每年金錢的損失，必大有可

觀，這種缺憾的造成，還是我們自己呢！因爲國人眼光淺近的居多，對於生產事業，總是想今天投資，明日收利。倘能大規模的開闢一個園地，種起桃樹來，加以適當的管理，求品質的改良，四五年後，滿樹結着拳大的桃子，這不是大利麼？所惜國人心理，連夢也沒有做過呢！作者從前參觀浙江某農場的桃園，園地面積約十六畝，現在的樹齡是第六年，所結的桃子，總是有六兩重，皮色蒼黃，肉質細軟，甜味既足，漿汁又多，行銷市上，都極歡迎。現在把他們十六畝

法桃種新最

田，種一千株桃樹後，第四年一年的收入支出，記在下面：

(甲) 支出項

一支租地十六畝，每畝六元 計洋九十六元

一支工人兩名工食

計洋二百四十元

一支肥料

計洋七十元

一支修繕及雜用

計洋五十元

一支廣告費

計洋三百元

一支套袋紙費

計洋二十五元

一支裝桃發賣紙盒

計洋一百五十元

一支運輸納稅費

計洋五十元

一支損失費

計洋四十元

一支發賣時包桃招牌紙

計洋一百五十元

共計支出洋一千一百七十一元

(乙) 收入項

一收售脫好桃每株

十斤每
斤三角

計洋三千元

一收售脫爛桃每株五斤

每斤二
分五厘

計洋一百廿五元

一收副產每畝六元

計洋九十六元

一種桃樹的利益真大

六

共計收入洋三千二百二十一元
收支抵過共餘洋二千零五十元

我們看了上面的收支情形，知道種了十六畝桃樹，每年除支出外；還有二千餘元的收入。依這比例說來，假使家庭之中，有一二畝的園地，種起桃樹來，那末每年二三百元的收入，一定是有。大利所在，而一般人不去做，天天鬧着經濟恐慌，這不是自己造成矛盾現象麼？要曉得將來桃子的需要更大，價值勢必增高，所得利益，當然比現在還要大咧！要想生

產的，在目前趕快種起桃樹來，是一個好機會啊。

最新生種桃法

一種桃樹的利益真大

— 幾種優良的本國桃子

桃樹本來是我國重要的果樹，山東河北江蘇浙江，都有栽培，不過好的品種不多。現在我們要種桃樹，當然選本國最好的品種，加以改良，使品質形狀，格外的好。至於外國種，因爲氣候土質的關係，不能隨便種植，近年來本國種的桃子，品質比較好些，而爲一般人歡喜吃的，有下面六種：

(一) 山東濰桃 產在山東濰縣，桃子大，味道甜

，水分多，皮薄，不能久藏；是我國著名的好桃子。
有一種晚生種的灘桃，到八九月裏纔成熟咧！

(二)奉化玉露桃 產浙江奉化餘姚等處，是近年來新得的品種，味香而甜，桃子小，皮色白，品質在水蜜桃之上；年來行銷上海，極受社會歡迎。

(三)吳江水蜜桃 產江蘇吳江縣的梅里村，有紅水蜜桃和白水蜜桃二種，所結桃子，大小中等，其中的晚熟種，味道格外好。

(四)天津水蜜桃 產在天津，起初桃皮白色，上

有濃紅色斑點；到完全成熟後，變做深紅色。裏面的肉，起初是白色，成熟後也變爲暗紅色，肉質稍硬些，味道甜而微酸，品質雖不十分好，可是能夠貯藏。

(五) 上海水蜜桃

產在上海龍華附近，七八月間

纔成熟，結的桃子大，重五六兩，皮白色，陽面乍鮮紅色，果肉白，近種核（註一）的地方，呈深紅色，熟透的甜而稍酸，別有一種風味。

(六) 龍華蟠桃

產在上海的龍華，是江南著名的

桃子；形狀扁圓，皮色起初是青的，成熟後變爲白桃

，近果柄（註二）的地方，有一些鮮艷的紅色，味道很甜，肉質細緻，是桃子中的上品。

三 適宜種桃的地方

桃樹不是隨地可以種植的，一定要有適宜的氣候，適宜的土質，纔能夠有好結果。大概種在和暖地方，所產的品質較好。氣溫愈低，那末成熟也遲，桃子不能充分發育，品質當然壞了。溫暖地方雖然最宜於種桃子；但是在春天桃花開得很盛的時候，往往多風多雨，也能減低品質。至於土性，以輕鬆砂質土為最適宜；其次是肥沃的壤土。最不宜的是粘質土。所以

要使枝梢伸長緩慢，少生徒長枝（註三）管理便當，成熟期早，產量豐富，最好種在排水便當的砂質壤土中。如果底土是砂質，表土含有很的礦物質養料，更能使所結的桃子，非常鮮美。土質過分肥沃，只使枝條發達，結果不多，這是他的缺點。粘性而排水不便的土壤，只能生細小的桃子，至於地勢，要在高燥的傾斜地。如果是平壠的凹地，就不適宜了。

四 桃樹的繁殖法

我國桃子品質的不好，產量的不多，原因在不講究繁殖方法。往往一顆桃核下種後，十年二十年，採收桃子就算了。現在要繁殖新品種，只有行異種交配，實行接木法。桃樹下接，雖在氣候土壤適宜的地方，結的桃子仍舊很小，味也不美。怎樣叫做接木呢？就是選優良桃樹上的芽或枝，接到用種核培養出來的砧木（註四）上去。現在先講砧木的養成罷。

培養砧木，可在夏天或秋天採收之後，取熟爛的桃子，去了腐肉，把完好種核，埋在不會積水的砂土裏。到明年春二三月，（如天氣溫暖，雨雪少的地方，可在十月十一月之間）取出種核來，一顆顆播在苗圃（註五）裏；行間距離約一尺五寸，株間距離五寸，上面蓋一二寸的細泥，再用稻稈遮起來，以防太陽晒乾。到了三月底，就會發芽生出小的桃秧來；長約三四寸，那時正是春氣發動；如果泥土乾燥，要時時澆水，苗圃裏的雜草，也應該時時除去。在六七月裏，

四 桃樹的繁殖法

一六

生長到七八寸的時候，要施一些稀薄的人糞尿，使他生長茂盛；到了秋末冬初，已經長得二三尺高了，就把桃秧剪斷，可行接木法。如有生育較後的，可以種到別的地方去。

砧木培養成功了，就可以接木。桃樹的接木，最通行的，有芽接枝接二法：芽接法，是繁殖桃樹最便當的方法，一接就活。接的時期，大概可從八月中旬起，到九月上旬。那個接上去的芽，叫做接芽。接芽要從發育很強健的樹枝採下來，一根樹枝上面二三寸

地方的芽，和下面一二寸地方的芽，勢力衰弱，不可應用：一定要用當中的纔好，當我人在一枝樹枝上，看中了一個芽頭，先把芽旁的葉摘去，只留一個葉柄，然後在芽的上部三四分地方，和下部四五分地方，用極銳利的小刀劃進去，帶一些木質，從上向下的割下來。割下來的芽頭，含在口裏，預備按到砧上去。當接的時候，剪得很低，離地只有四五寸，也用小刀，在砧木上切成八九分長的丁字形，把樹皮向左右撥開，插入接芽，仍舊用樹皮包上，用韌的稻草，緊緊

的縛住。接過後的一星期或十天，接芽的活不活，就可以看得出。活的，接芽的外皮緊漲，芽上的葉柄，用手輕輕的壓一下，就會脫落；不活的，接芽的外皮萎縮，葉柄很乾，散出像虫糞般的東西。如果接活了，就要繼續把接活的東西解去。到了第二年春天，把接芽所生的新芽，剪剩三四寸長，留上部的一二個芽。等新芽長到一尺餘，用細竹竿，一端插在地上，將新芽用細繩縛在竹竿上。如果砧木上部預先留二三寸的，那就不必插細竹竿，就可縛在砧木上部。這是使

新芽向上，不致向旁邊彎曲。

現在要講枝接法了；行枝接的適當時期，是早春或冬天，普通都從春天的二月中旬起，到三月上旬，那接上去的枝，叫做接穗。接穗要從發育完善的二年生樹枝上取下來的纔好。樹枝上端的一部，因為太弱不可用，採取接穗的方法，在行接木的一星期前，選定一尺長的樹枝，把他剪下來，埋在混有濕砂和青苔的泥土中。揀一個陰雲的天氣，取出接穗，成二三寸長或三四寸長，每一個接穗上，要有二三個芽或四

個芽。接穗的切法，以一個葉芽做頂，在芽的直上，向對側斜削下部，在頂端芽的同方側面，行斜的淺削，長約一寸，在這削面的反側下端，斜切二分，接穗切成，也可以含在口中，等砧木切好了，再接上去。

削切砧木的方法，先在離地高三四寸處，用利刀切斷，斷面要削得非常光滑，選發育最好的側面，在木質部皮部之間，垂直削下來，長約一寸，削到下面，要把刀向裏面刻入，取出小刀，皮也脫離，再以小刀薄薄的削木質部，把薄片拿掉，這樣，砧木就成功，然

後以接穗插入砧木，用稻草緊緊的縛住，接好之後，須種到苗圃裏去。苗圃的畦闊，大約二尺，畦上掘溝，他的深度，只要能夠埋沒接穗頂部，株間五寸，種下後，把泥土慢慢的掩沒穗端；假使接法得當，到明年春天，接穗上的芽就萌生了。到五月中旬，伸長到一尺時，把覆土開去，如砧木上也有芽發生，一律除去，接穗新梢上的芽，也以留一個芽為宜。在夏天要行中耕（註六）除草，並施稀薄的人糞尿，同時注意害蟲的驅除，長到六七寸時，插竹竿在旁邊，使苗木纏

四 桃樹的繁殖法

三一

在竹竿上，幫助他向上生長，養成很挺直的苗木。

五 桃樹的栽植

苗木養成了，就可以栽植到桃園裏，園地最好是熟地，廣闊平坦，排水便利，苗木在接後的一二年，便可栽植，適當的時期，從十一月起，到明年三月底，在這個時期裏，都可以栽植。種在一個畦上的苗木不能有大有小，如要栽植好多種品種，一定要分畦栽，又不可混在一起。現在把栽植前後，應該注意的事情，記在下面：

第一：桃苗的直根和鬚根，如過太長，應剪去三分之一，有病害蟲害的苗，一律不用。

第二：植苗的潭，直徑要掘三尺，深約一尺五寸；在平坦地或潮濕地，須在潭裏積土一尺，再把苗木放進去。最爲適宜；以苗木放入後，能夠稍見接合部爲度。

第三：倘使是瘦瘠的砂土礫土，最好施一些腐熟堆肥，和泥混拌，壅在潭中。

第四：栽植時左手持苗，右手用鋤撥泥土，壅在

根上，再提一提起，向前後左右，輕輕搖動，使細泥填滿了根邊的空隙。然後用腳踏着，插一根竹竿在地 上，將苗木縛住，防風吹倒。還要澆些清水，使根濕潤，容易活着。

第五：一株和一株的距離，以九尺至一丈爲限。一畝園地，可種桃樹六七十株。

六 桃樹的整枝

種了桃樹，使得枝條不專是向上生長。下部枯萎，就要行整枝。（註七）整枝有種種形狀，桃樹以整成杯狀形爲最好。他的益處是各枝的勢力平衡，桃子的發育齊一，結桃子的部分，不向上升，管理容易，採果便當，徒長枝也不會發生。他的方法，把一年生的苗木，在冬天，離地一尺半的地方剪斷；到明年四五月裏，枝頭上的四五個芽，都變做新梢，留他健全的

三枝，旁的都剪去，只留二三片小葉子；到七八月裏，用竹竿縛住二枝，使他平均向三面斜出來；這是第一年整枝的情形。到第二年二月裏，把去年所留的三枝主枝，各留一尺長，其餘的枝梢，一律剪去。因爲春氣發動，各枝主枝上，又能各生三四枝。在那時候，選向左右兩面斜出的兩枝新枝，到六七月裏，留着七八寸長剪斷，旁的也一概剪去，養成六枝主枝。這是第二年整枝的情形。到了第三年的春天，六枝主枝上，也各養成二枝新枝，在當年的冬天，使成十二枝。

主枝，形狀像一只杯子，以後常使主枝繼續生長，注意結果枝的發生。凡是向內部抽生的枝梢，要除一個乾淨，使得桃樹的內部，通風透光；那末樹的周圍結起果子來，品質一定是良好的。種了八九年的桃樹，勢必和隣株枝梢，交叉相接，以後剪去主枝，須在內芽（註八）地方，使枝條向上，種在瘦瘠土地裏的，到第十年生長力已衰，以維持原來樣子才好。種在肥土裏的，還能繼續生長，樹勢向上升高，在這個時候，要留心修剪，不能使高出地上八九尺。

七 桃樹的剪定

桃樹任他自然發育，那末枝葉受着陽光少的地方，容易枯萎，以致樹勢偏倚不正，發育不良。剪定是剪去植物器官的一部分，使成一定的樹姿，促進桃樹的發育，結果旺盛，增加產量，改善品質，便於病害蟲害的防除，和桃子的採收。剪定分二種。一為夏季剪定，一為冬季剪定，在五六月裏，桃樹發育很盛，枝葉繁茂，隨便讓他生長，有礙通風透光，內部和下

部的枝梢，常受壓抑，慢慢枯死。在這個時候，就可以剪定了。剪定時應該注意下列幾件事：

一：桃枝常生二芽三芽，所以在一個地方，能抽二三枝，此時須剪去其中的一枝或二枝。

二：交叉枝，混雜枝，腐朽枝，都要剪去。

三：杯狀整枝時，向內部伸長的枝條，一律除去。

。

四：結果枝的受霜害或病害蟲害，全部落花，不結一果，可以把受害部分剪去，留枝條的基部二三個

芽。

五：延長用的主枝，到六七月裏，有第二次新生枝梢的發生，可在第二次新生枝梢上行摘頭。

六：各條側枝，長達一尺六七寸，以後還要生長，這時須剪成一尺二三寸。

七：葉枝生長太盛，樹姿不整齊，或不生花芽，
(註九)須在六月裏，留基部三四芽剪斷，到七八月就從基部生芽，長出好的枝條來。

八：已結果的長果枝，可行摘頭或剪短，所生新

梢，留一二葉，多到五六葉，結果就會肥大。

在夏季剪定時，留剩沒有剪的無用枝，應在冬季好好的刪剪一下，使得樹姿整齊。時期自落葉後到發芽前，最適宜的時期，是二月上旬到三月上旬。剪定時，也有應該注意的幾件事：

一：要使主枝發育平均，瘦弱的主枝，剪得長些；強大的主枝，剪得短些，所留枝條的長短，通常一尺到二尺。

二：沒有花芽的枝，一律剪去。

三：非常長大的主枝，從基部剪去，留二三個芽。

四：好的結果枝，花芽多的枝，不必太多，最好距離四寸留一枝。

五：一條結果枝上，只要留八九個花芽，旁的都剪去。

八 桃樹的摘果

我們種的桃樹，如果氣候適當，管理周到，就開花結果，這是我們種桃樹的目的。假使隨便他密密的生着，那所結的桃子細小，品質不好，樹勢也衰弱，只有行摘果法，可免這個弊處。摘果的時期，最好在落花後的三星期，大概五月上旬，行第一次摘果，那時桃子還小，當留預定果數的二三倍。到五月中旬，桃子慢慢的長大了，行第二次摘果。摘去的數目，和

留着的位置的對於獲利的大小，很有關係，桃樹的結果枝，每枝能結五六個到十數個桃子。假使不摘去，全樹生的很多，早生種的水蜜桃，一樹留二百個。上海水蜜桃蟠桃等，一樹留四五百個。這裏，有一個秘訣，就是容易凋落的桃子留多些，不容易凋落的桃子留少些。

九 桃樹的施肥

桃是容易生長的果樹，栽植在瘦瘠的地方，也能生長。不過要使桃子的品質好，永遠不變，却非施肥料不可。肥料有三要素，就是氮素（註十）磷酸（註十一）鉀素。（註十二）氮素肥料，能夠長枝葉。磷酸鉀素肥料，能夠堅強枝幹，長肉質，增甜味。不可隨便施用，當視生長的情形，而定應施什麼肥料，和什麼時期。

桃樹施肥，一年要施三次。第一次：從秋天落葉起，

到春天發芽前，那時可施堆肥，豆餅，廐肥，人糞尿等。他的主要目的，在使桃樹發芽，生長繁盛。第二次，在桃子已生，桃核堅硬的時候，大約在五六月裏，可用稀薄的人糞尿，使桃子發育完美。凡是晚熟種的桃子，或落果容易而結果多的桃子，都可以施用。

第三次，在桃子採去後，可多施人糞尿，使恢復衰弱的樹勢。桃園施肥，有三種方法。一是散布法，在桃樹的園地上，散鋪肥料，把他鋤入土中。二是開溝法，沿桃樹掘一道直溝，或一條圈輪狀的溝，都以樹本

身做中心，深約四五寸，把肥料撒在當中，上面以泥土蓋滿。三是孔穴法，在桃樹底下，掘闊八九寸，深一尺多的孔穴，每距離二三尺掘一個，施液汁肥料。最好用這個方法。

十 桃樹的改進法

桃樹種在肥地上，他的樹枝，每年能伸長四五尺，以致結果部分，常常高出我人的頭。所以栽植桃樹後，最要緊防止結果部分的上升，使樹姿呈低矮狀態。欲達到這個目的，除整枝剪定施肥外；還要注意斷根移植剝皮，以改進樹勢。現在分述在下面：

一，斷根法：把樹幹周緣掘起，剪去直根，支根（註十三）留主幹粗細的二倍剪斷，使根晒乾，緩遲桃樹

的再出作用。四五天後，再把泥蓋上去，斷根時期，最好在冬天，七月下旬也可行的；假使樹勢發育非常旺盛，必須要行二次斷根。

二，移植法：桃樹種在表土深軟，土質肥沃的地方。行一二次的斷根法，還不能改進樹勢，就要用移植法，在冬季休眠的時候，掘起桃樹，使暫時不和土壤接觸，經過一二星期後，移植到別的地方去。

三，剝皮法：凡樹勢旺盛，開花不結果，容易落果的樹，或早熟種的桃樹，要他趕快成熟，必須行剝

皮法。剝皮時期，不能一定防止落果，可在四月中旬到下旬；促進結果肥大，可在五月上旬。時期不可太遲，否則就容易分泌樹脂是不好的。剝的地方，都在結果枝的基部，剝去闊一分的表皮，使成輪環樣子，他的作用是抑制樹勢的發育。

十一 桃樹的管理

種了桃樹，除使樹勢整齊外；還要注意園地的作業，好好的管理。最重要的，就是中耕，壅土，除草，間作，四項。桃園裏，年年要舉行中耕，中耕的目的，是促細根的發生，幫助風化作用。中耕次數，中耕深淺，因土性的不同，有多有少。大概粘性土，次數要多，並且要耕得深。砂性土，次數可少，也可以耕得淺些。普通在早春耕一次，深約二三寸；秋季落

葉後，再耕一次，深四五寸。中耕的時候，須兼行壅土，把溝間掘深，壅土在樹旁。在傾斜地方，表土常被雨水冲掉，壅土更不可少，中耕時，已有除草的性質；但單獨除草，也很重要，除草要及時，在開花結果以前，效果顯著，最為適當。第一次除草，須在春夏之交。以後看草的生長情形，再行幾次。桃樹在幼小時候，園裏的空地很多、可以利用種別的作物，叫做間作。大概在最初一二年，可以施行，以後樹形漸成，就不能夠了。間作最適宜的作物，是蔬菜一類的

十一 桃樹的管理

四四

東西；如菠菜，芥菜，玉葱，蘿蔔等。每年收入，爲數也不小呢！

十二 桃子的套袋

桃子慢慢的大起來，快到成熟的時候，他的皮很軟薄，多漿汁，味很甜，容易被蟲食去，流出脂膠來，生黑點病白點病，非常不好看，賣不起高價，所以要用套袋，把個個桃子套滿。套袋都用舊報紙做的，上面塗着荳油，（註十四）使害蟲爬不上來，大概長六寸，闊四寸。桃子套袋，過早或太遲，部不適宜。過早因為桃子發育不好，容易落下；過遲，害蟲已經蛀入。

十二 桃子的套袋

四六

，套了也沒有益處的。最適當時期，是在害蟲發生之前；不過害蟲的種類很多，應調查各種害蟲發生的時期，定套袋的遲早。套的時候，先把紙袋上部，剪成三角形，套入桃子，袋的上部，在枝條上捩轉二次，再用棕絲麻絲等東西縛住。這樣一來，害蟲就爬不進來蛀蝕了，手法熟練的，每人每天，可套一千多個。

十三 桃樹的害敵

桃樹的害敵，有蟲害和病害。蟲害的種類很多，最利害的叫做象鼻蟲，成蟲體長三四分，全體紅綠色，鼻長如象，觸角像絲一樣。在立夏前後發生，飛集桃樹，蛀穿桃實，產卵在當中；成蟲咬枝條，常常使枝條折斷，連同桃子一起凋下來。幼蟲蛀在桃子裏面，專吃果肉。到老熟時候，鑽入泥土中去做繭。到第二年春天，再化蛹變成蟲出來害桃子。預防的方法

，收拾落果，檢出害蟲來壓死他。在冬天幼蟲入土後，把土壤壅起來，使受冰雪的侵入，象鼻蟲的幼蟲，就可死了許多。桃子的病害，最容易發生的，就是縮葉病；好好的一片桃葉，生了這個病，葉子的邊緣就向內捲攏來，終至於一片片的凋謝。這因為土質太肥，或多施如人糞尿的氮素肥料。防除法很簡便，只要看見病葉，立刻摘去，不使病菌傳染；或用一種藥品，叫做硫酸銅，把他化做液汁，置入噴水壺中，洒在有病的樹上，可以阻止病菌的傳染。此外的好方法，

只有少施氮素肥料。

最新生種桃樹法

十三 桃樹的害蟲

十四 桃子的採收

最後，要講一講桃子的採收了。採收桃子，要在成熟適度的時候；桃子不像梨，蘋果，橘子的會有後熟作用，可在成熟前採收。凡是做罐頭用的，煮食用的，乾果用的，可在沒有成熟時採收。上海水蜜桃，蟠桃，外皮極薄，一點沒有後熟作用，須等成熟之後可以採收。倘使在沒有成熟時候就採，風味便不佳。又如天津水蜜桃，成熟時其味甜美；如果十分熟透，

反有澀味。採收桃子時的手法，要注意周到，以手輕握，慢慢的捩轉，從枝上摘落來。倘用使指頭採摘，果面留有痕跡，便容易腐敗。採下來的桃子，要置在軟底的器具中，一排排的安放着。再揀選分爲三等。

一二等的桃子。用軟紙包起來，一則保護桃子，一則販賣時價值可以貴些。三等的桃子，須立刻賣掉，如果要運到外埠去的，一定要裝木箱子，箱子中填木屑或軟棉等東西，以防果皮損壞。好的桃子，每斤最低價值，要大洋三角。欲謀家庭生產，種桃子却是最穩

妥的獲利方法。

十四 桃子的採收

口本書的註解

【一】種核

果實中堅硬的殼，內有果仁的東西。

【二】果柄

生果實的短柄，由花梗而成。

【三】徒長枝

只長葉，不生花芽，不結果實，是專消耗養液的枝條，叫做徒長枝。

【四】砧木

行接木法時的樹本身。

【五】苗圃

下種育苗的地方。

【六】中耕

在農作物兩行之間，耕鋤土地。

叫做中耕。

【七】整枝

除去發育不好和有病蟲害的枝條。

本書的註解

五四

使樹枝的形狀整齊，發育佳良。

〔八〕內芽

生在枝條內側的芽，叫做內芽。

〔九〕花芽

生在枝條上的小芽，芽長開花，

叫做花芽。

〔十〕氮素

是肥料三要素之一，能發育

能發育莖葉

如人糞尿豆餅，含氮素很多

〔十二〕鉀素

是肥料三要素之一，能發育

根幹，草木灰中含量最多。

主根旁邊的小根，叫做支根

〔十一〕磷酸

是肥料三要素之一，能發育

種實，如家禽糞尿骨粉，含有磷酸。

〔十四〕桂油

由桂子搾出來

的油，有異味
，微細的蟲類，觸之即死。