

實用農業小叢書

種 桃 樹

NO.10

中華書局出版

本書內容提要

在果樹裏面，種桃樹要算比較便當，生長既快，管理也易，所以一向成爲我國農家的一宗副業。這本小書首先敘述桃樹的種類，其次說明桃樹的栽種和施肥，最後說明桃樹的管理方法。可以幫助讀者得到種桃樹的實用知識。

一九五一年六月初版

實用農業小叢書第十種

種 桃 樹 (全一冊)

◎定價人民幣一千四百元

編 著 者 朱 懷

出 版 者

上海河南中路二二一號
中華書局股份有限公司

印 刷 者

上海澳門路四七七號
中華書局上海印刷廠

發 行 者

三聯·中華·商務·開明·聯營聯合組織
中國圖書發行公司

各 地 分 店

三聯商務印書館
中華書局
開明書店
聯營書店

總目編號(15241) 印數1—5,000

種 桃 樹

目 錄

總說	三
一 種類	三
二 栽種	六
三 肥料	一四
四 管理	一八

種 桃 樹

總 說

桃子是水果中的一種，它的樣子很好看，吃起來味道又甜又鮮，蜜汁很多，別的水果，沒有一種能比得上它，價錢又便宜。種植的法子，在果樹裏面，要算頂便當，生長也快，五六年就可以吃桃子。管理也容易，編者在故鄉鄉間，小規模的種了一些，覺得既合於生產的原則，又能給予我們一種說不出的愉快。

在滿園桃花盛開的時候，就覺得那種植時的辛勞，是有收穫的。再到果實累累，樹枝低垂，那一種的快樂，真是不能形容。眼看由勞動所生產出來的成果，將給予我國勞動的人們享用了。

一 種類

桃樹是屬於薔薇科的，它是適於溫暖氣候的一種果樹，在我國江南一帶，都是適於種植的，寒冷的地方，不宜種植。栽種容易，成長也很快，在冬季落葉。長成的樹，有二丈多高。花分紅、淡紅、白等幾種顏色，在春天開花，非常好看。果實除生吃以外，還可以做成桃醬、桃汁和罐頭食物等。

龍華水蜜桃 上海龍華出產，果實很大，味甜多汁。果形長圓，皮白色；向陽光部份，呈鮮明的紅色，可用手剝。肉質細膩柔軟，是桃中優良的品種。不過容易生蟲和落果，使得果量減少，這是美中不足的地方。

山東肥城桃 出產在山東肥城，所以叫做山東肥城桃。果實很大，有重到十六七兩的。皮黃色，肉呈淡黃色。多汁，甜而鮮，品種上等。本種如在南方種植，由於氣候和風土的不同，往往變種。

天津水蜜桃 果實很大，有重到八九兩的。皮呈肉色，紅暈極深。肉質結實，脫核，汁不多，甜味淡，稍帶酸味。易於貯藏搬運，結果量多，品種平平。

奉化水蜜桃 果實大，品種優良。皮呈肉色，向陽光部份呈紅色，十分美麗。肉質柔軟，汁多味甜。

蟠桃 果實較小，每個約三四兩重，呈扁圓形，皮黃色帶綠，肉白色，柔軟。味美，多汁，甜，迴味微苦。也是一種上等的品種，結果量不多。

早桃 俗名五月桃，桃子大都在七八月成熟，但本種在五月中成熟。果實大小中等。汁少，味甜帶酸。品質中等，肉質堅實，便於裝運貯藏。生產量多，因為它們成熟得特別早，不容易受到蟲害，管理很便利。

黃桃 果實較小，每個約二三兩重。皮肉都呈黃色，肉軟多汁，味美而甜，品種上等。

深州桃 出產在深州。果實很大，重七八兩左右。品質中上，圓形。皮白色稍帶黃色，肉質柔軟，味甜多汁。

傳十郎桃 本種是日本種，果實尚大。肉軟多汁，味甜。皮呈黃綠色，果肉呈水色，七月中成熟。

白桃 本種和傳十郎桃同屬日本種，品質良好，果實較

小。皮白色，向陽光的一面，稍呈淡紅色，汁多味甜。

安里黎佛司 (Early Rivers) 桃 本種是英國種，品質上等。結果量多，有呈圓形，有稍帶扁的。皮薄肉軟，汁多味甜。但因皮薄的關係，不容易貯藏和裝運；在大量生產時，不能運送外埠，總覺不大方便。

此外，還有許多種類，不再一一細講了。

二 栽種

桃樹適宜種在溫帶；過冷和過熱，都不相宜。最合宜的溫度：在開花的時候，最好要在華氏四十八度到六十度光景；結果的時候，要在華氏五十四度到六十五度的溫度；成熟的時候，要有華氏六十度到七十度的溫度。溫度合宜，花朵旺盛，果實碩大，滋味甜蜜，產量豐富。溫度不夠，花朵稀少，發育不良，果實少結，還會影響果實，除瘦小以外，味道又清淡。

在我國江南一帶，像長江三角洲、閩江流域……一帶的

氣候，都是最理想的地方。除此以外，泥土的性質，也是一種重要的因素，因為樹木都是從泥土裏生長出來的。泥土的好壞，和泥土的成份，對於果樹有極大的關係。桃樹比較適宜種在瘦瘠的泥土中，太肥沃的泥土，徒然使樹枝樹葉又肥又大，反而不肯結果。發現這種情形的桃樹，必須把它移種在別處，和行使斷根的方法，使它恢復生果。

泥土的性質，分沙土、黏土、壤土等幾種。細分起來，還分礫質壤土、萍質壤土、砂質壤土、黏質壤土等。黏土和桃樹的樹性不合，沙土容易流失水份和肥料。壤土可說最合宜。如果這壤土是砂質壤土，那末桃樹的生長很快（早熟），結出來的果子，又好又甜；但是結果的數量不多，樹的壽命比較短。在黏質的壤土上種桃樹，就大不相同，可以大量結果，樹的壽命又長，不過味道比較不甜，品質也差一點，樹的成長也較慢。

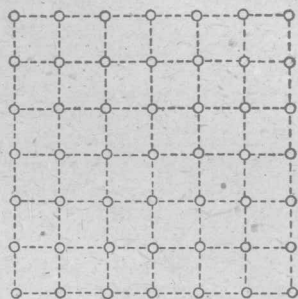
如果僅有黏質土地，而要種植桃樹，可用李樹作為砧木，其結果較為良好。

土地的高低、平坦和傾斜，對於桃樹也很有關係。地形高聳，陽光充足，空氣暖和，它的生長，可以加快，但在這樣的地勢和氣溫中，水份和肥料容易流失，必須時常補充。如果缺少了，果樹的生長就會停頓，樹葉黃萎，開花無望。若在結果的時候，缺少水份，枝葉就要向果實吸收水份，使果實停止長大。低地容易積聚水份，由於水份太多，和土地太肥沃，祇肥大了桃樹的枝葉，致使開花減少或竟不開花，且因地形的低下，陽光不容易晒到，影響了結果，而且水份太多，枝葉上的細毛孔也來不及蒸發，樹裏又不能存留過多的水份，致引起黃萎和脫葉的毛病。傾斜的土地，却同時犯着上面的兩種毛病，肥料既容易流失，而水份也因傾斜的緣故，總是流向低的一面，變成高的一頭缺少水份，引起桃樹枯萎；低的一頭，又因肥料和水份的流匯在一處，覺得太多，得到和低地同樣的毛病。所以平坦的土地是比較最合適，不僅可以得到充足的陽光，又可以有適當的水份，耕鋤和採果也可以簡便不少。

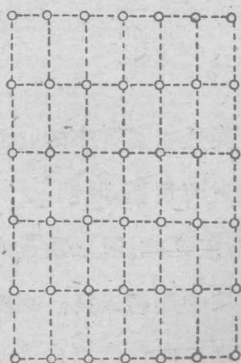
土地選定之後，我們把桃樹種上去，桃樹種植的時間很長，通常從九十月到次年二三月間，都可以種植。種的時候，要注意不要擠得太近，大約每枝間的距離，要有一丈到一丈二三尺的空隙，使將來樹枝，可以自由發展。形態方面，也有種成正方形（如圖一），長方形（如圖二），斜方形（如圖三）三種，都是使行列整齊，觀賞悅目，灌溉和施肥省力，採集果子的時候，手續可以方便。

要使一方空地，造成一個桃園，有三種方法：一種是

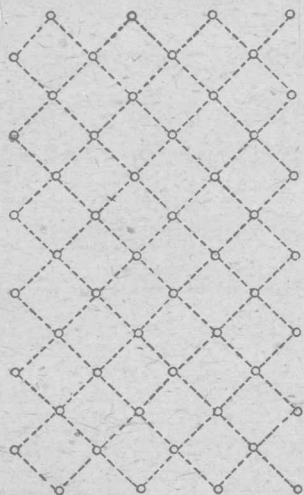
圖一 正方形



圖二 長方形



圖三 斜方式



向農場購買小樹來種，小樹的長短，從三尺到五六尺，價格依樹的大小而定高低。一種是用桃核種的，種桃核不論是那一類的桃核，生出來，大都變成毛桃樹，或者品種變壞，桃勢衰弱，我們把它作為基本砧木，揀定一種桃種接上去。另一種是把別的果樹（李、杏、梅……等）作為砧木。

從農場裏買來的，總是接好的，也有靠不住的農場，用劣種冒充良種，明明買的是良種水蜜桃，可是生出來却是劣種桃，或毛桃。所以購買的時候，不可貪圖價格低廉，應當向有信用的農場去買。桃樹品種的好壞，在小樹時，一點也不能分別，所以總以自己接種的可靠，而且也合乎經濟的原

則。一個果園，全部果樹都要購買的時候，總覺得成本太大，編者的意思，可買一小部份良種的桃樹，再種大部份的種子，等枝條抽到三四尺高的時候，從良種的樹上剪下接條，施行接枝，這樣既可減輕成本，同時又可得到良好的品種。

接枝在種桃手續上，要算是重要的一步，每一株桃樹都必須接過，絕對不能避免。這樣非特可以得到良好的品種，並且可使它發育強壯，增加對於病害和蟲害的抵抗力。如果杏樹接在桃樹上，除成長迅速以外，樹的粗大強壯，常出乎意外，樹身往往可以粗到八九尺圍圓，比桃杏本來的粗細大了一倍。桃樹種在多水的地方，常常脫葉枯死，倘用山毛桃

圖 四

用刀刻作十字形



圖 五

已剝開的皮



樹作為砧木，就不會有這種現象。用李樹作砧木，可解除黏土對桃樹的不良影響。

接枝分接芽和接枝二種：

接芽，宜在秋天舉行，在

圖 六

接芽放進剝痕



圖 七

用繩紮緊



圖 八



砧木背陽光部份，（避免陽光灼枯），用刀切開，作十字形（見圖四），深度以達到木質爲止，把皮剝開（見圖五），將接芽放進去（見圖六），用繩紮緊（見圖七），滿塗封蠟。

接芽所用的芽，在當年生新枝上削取，去葉，單留葉柄，以便手握（見圖八），日後並可預測接芽死活，用手輕碰葉柄，倘即脫落，即知已經接活；倘葉柄軟化不落，就

曉得接芽已死。

接枝，宜在春天舉行，接枝用上年成熟的枝條，接的方法很多：

用快鋒的刀把接枝和砧木，削成同樣的斜面（見圖九），把接枝的皮層，對正砧木的皮層，用繩緊緊地紮住，再塗上接蠟，防止雨水、害蟲、細菌的侵入，和不致蒸發由根部送上來的養份。上述方法，叫做削接法，是最普通和方便的。

圖 九



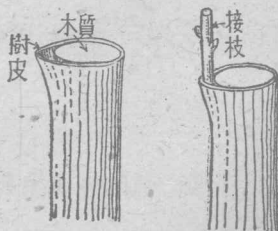
圖 十



把接枝削成分叉，把砧木削成向上三角形，接合紮緊，用蠟封好，叫做插接法（見圖十）。

把接枝削成斜面，再把砧木砍斷，剝開一部份樹皮，

圖 十 一

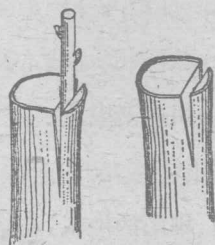


把接枝插入皮和木質的中間，用繩紮住，滿塗封蠟，叫做皮接法（見圖十一）。

把接枝削尖，再把砧木砍斷劈開，把接枝從劈縫中間插入，用繩紮緊，塗上封蠟，叫做劈接法（見圖十二）。

圖 十 二

插入，要皮層對正密合。



此法除作普通接枝之用外，還有對老樹或樹勢衰弱時之用。施用一種逐步的接枝，可以使這種有病態的樹由弱轉強。這種方法是把桃樹高處的樹枝鋸去三分之一，用上法接枝，等下一年所接的新枝生長旺盛，再接三分之一，到第三年可以全部接好，這株樹就變成一株強壯茂盛的新樹了。

三 肥料

爲了要使種的桃樹生長快速，強壯，大量結果，必須按時加上均勻的肥料，普通在樹下撒佈，方法簡易，不過肥料

的消耗大，並容易流失。有的在樹旁開幾個土穴，大小在一二尺之間，把肥料倒入，就可以節省肥料和避免流失，方法也不太麻煩。也有在樹下四面開溝，方法雖較麻煩，然而却很好，因為肥料在樹根四周環繞，使桃樹的根羣可向各方面平均發展，樹枝也可以均勻的生長。不過掘穴開溝，不可太近樹身，免得掘傷根羣，大約離樹身三四尺外開掘較妥當。

施用肥料時期的遲早，也很有關係，施用得不得法，不但白費肥料，對於樹的本身，也有損害。最好第一次在春天正在開花的時候，施用速効肥料，因為在這個時期，能够吸收足量的肥料，將來產量增多，結成的桃子又大又好。

第二次在桃子採下以後，趕緊用速効肥料作為追肥，使桃樹的元氣，容易恢復，追肥施用稍遲，樹的枝葉過於長大肥壯，反使花芽減少，寒天容易凍壞。

最後一次在冬天，桃樹在冬眠狀態中，施用大量的遲効肥料，使它緩緩的吸收肥料。到明春桃樹開花的時候，一定又多又茂盛，使結果量大大增加。總之，肥料施用得當，可以