

象徵
吉祥長壽的

桃子

曾逢星



周傑津 攝

桃子在我國，是吉祥或長壽的象徵。

桃子的原產地在我國黃河上游，陝西、甘肅等高原地帶。海路開通後，美、日等國家由我國引進原種栽培，經改良育成很多新的品種。現在世界上很多桃子的經濟品種，都有中國桃子的「血統」。

本省主要產在中部

桃子是落葉果樹，因此，栽植地區要有足夠的低溫時數，才能促使花芽正常萌發結果。通常需要攝氏7.2度的低溫100~1,000小時，依品種而異。

本省桃子的產地，主要在台中、苗栗、南投等，低海拔及高海拔的山坡地。

脆桃品質有待改良

低海拔栽植的桃子，最早期也是由廣東、福建等省引進的。

常見的品種有雞慶桃、鶯歌桃、烏枝桃、脆葉桃、六月桃、宜蘭小桃及伯桃等。由於果肉多較脆硬，果農通稱為脆桃。

一般果形呈卵圓，果頂有喙嘴狀突起，生產期集中在端午節前後。

管理得好的，果粒很大，果形、果色都很美，可惜由於果肉脆硬，汁少，品質、風味均略差於同期生產的其他水果，因此一直不為消費者所喜愛。

為促進此種低海拔桃子的發展，應研究改良果實的品質及風味，同時加強加工利用。否則此種桃子將很難再繼續擴大推廣。

耐熱桃有發展潛力

低海拔可以栽植的另一種桃子，是近年來由一些園藝專家及教授自美國佛羅里達州引進的耐熱性桃。目前在台中東勢一帶種植的（早紅桃品種）已經結果，一般果形尚小，只有60~80克左右，果肉軟，但着色美，產期集中在4月裏，比高海拔生產的水蜜桃早上市，因此售價很好。

這種耐熱性桃所需低溫時數只有100~200小時，在本省很多低海拔山坡地都可種植，將來在栽培管理技術方面若能再加強改進，極有發展潛力。

水蜜桃普遍受喜愛

高海拔山地所栽植的品種，都由日本引進。果形圓大，果肉柔軟，多汁，果皮易剝，品質、風味、色澤都很好，一般果農通稱為水蜜桃，為目前最受本省消費者喜愛的水果。

這種桃子所需低溫時數較一般低海拔栽植者多，普通在7.2°C約600~1,000小時，因此，只有1,600~2,200公尺海拔的高山才適於栽培。目前本省除梨山地區為主要產地外，其他在桃園縣復興鄉及南投縣仁愛鄉也有一小部份生產。

水蜜桃由投資種植，經3~4年即可採收，回收時間很短。但由於成熟時不耐貯運，一旦遇到交通阻礙或山區交通中斷時，則只有任其在果園中腐爛，因此一般果農都不敢冒險做專業性的栽培，而在蘋果園或梨園內間作，作為短期經濟周轉的果樹，待蘋果或

梨開始生產時，即行伐除。

本省現有水蜜桃品種，按成熟期早晚可分早生、中生，和晚生三類。早生品種（落花後85—95天採收者），有布目早生、藤波早生、大和早生、松森早生、倉方早生等。收穫期約在6—7月間，此時正適雨季，桃子含水分多，平淡無味，較不受喜愛，因此已漸被淘汰。

中生品種（落花後90—110天採收者），有白鳳、大久保、西野白桃等。

晚生品種（落花後110天以後採收者），有大和白桃、中津白桃等。

以上各種水蜜桃品系，雖均由日本雜交改良育成，但都有我國華中系桃品種的「血統」。其中很多品種是由果農雜交改良，或在果園內發現的偶發實生品種，日本政府則以發現人的名字登記命名，例如大久保品種是由岡山縣大久保重五郎於1920年發現，中津白桃是由奈良縣中津正之於1955年發現。本省現有桃園中，相信也有新的品種存在，只是果農未加注意，有待大家去發掘。

罐桃適合製造罐頭

高海拔山地還可以栽植罐桃，主要供作製造罐頭的原料，目前在霧社清境農場栽植較集中。

罐桃的特性，是果肉為不溶性，纖維少，果肉黃色。製成罐頭後，果肉才不至爛掉，且呈黃銅色，極為美麗。本省現有錦，罐桃2號、5號、12號、14號等品種。

省產桃罐在品質風味上並不遜於外國製品，只是目前栽植數量還少，將來只要產量增加，應可取代外國製品所占市場，是一種值得推廣的桃子。

油桃適合青年胃口

油桃也相當受果農們注目。外形和水蜜桃一樣，不同的是果皮沒有毛，光溜溜油亮，不用剝皮就可以吃，所以叫做油桃。

油桃的糖酸度很高，具濃厚香味，外觀美好，很適合年青人的胃口。

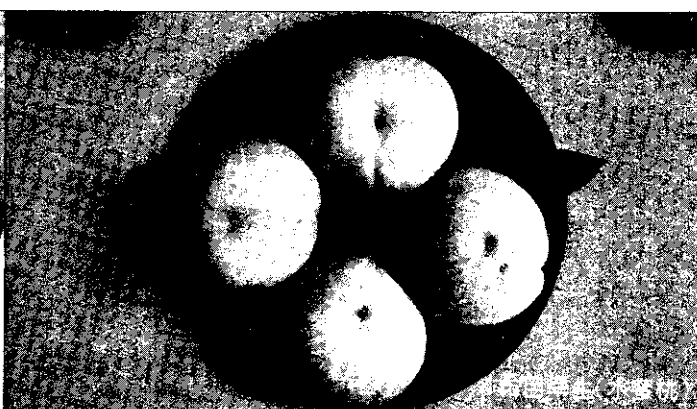
適於夏季乾旱氣候型地區栽培，本省夏季多雨，因此常發生裂果現象，同時容易感染黑星病。

金門前線栽植了一部份，據說生長情況不錯。本省也有零星種植，數量不多。

常見品種有興津、NJN17、New york等。



鶯歌桃



學生(水蜜桃)



黑(水蜜桃)

農曆過年前後種植

桃子的栽培，通常都先培育砧木，然後再把桃接穗以切接（2月間施行）或芽接（7—9月施行）法嫁接。

本省所用桃砧木，以野梅和苦桃為多，因為野梅和苦桃都對桃子具有親和性，抗病性及生長勢強，成活率高，而且嫁接容易。

在美國正試圖以矮性桃砧使桃樹矮化，將來桃樹的管理作業將更為方便。

桃子通常在農曆過年前後種植較適宜。種植前，須注意下列幾個要點：

園地選擇：桃樹耐陰及耐濕性弱，對光線強弱反應敏感，因此桃園應選日照及排水良好的地方，否則影響以後枝梢的生長和花芽的分化。

桃園忌地：在以前種過桃樹的地點栽植桃樹，往往會發生新植桃樹生長勢衰退或生長遲緩，甚至枯死的現象。果農認為，以前種的桃樹長得很好，現在再種桃樹也應該很好，其實在桃園並不盡然，這就是「桃園忌地」的關係。發生原因目前有好幾種說法，部份學者認為主要由於桃樹根部含有多量的 Amygdalin

，當桃樹的殘根在土壤中枯死腐爛後，就分解形成氰酸（HCN）及苯醛（Benzaldehyde），這兩種物質對於桃樹新根的呼吸有顯著的抑制作用，從而影響新桃樹的正常生長。部份學者則認為，是由於園地裏線蟲為害，影響果樹生長所致。

總之，種植桃樹時，應儘可能找未種桃樹的園地，或先種植其他作物，避免桃樹連作。

栽植間距：一般行株距在 6×6 公尺— 7×7 公尺之間。由於桃樹樹幹和根部很怕傷害，所以先密植再間伐的作法，可能由於傷害而引起整個桃園的衰敗，得不償失。

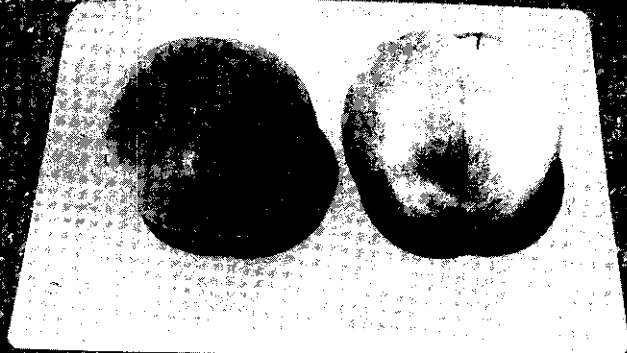
授粉樹的安排：桃樹的品種中，有很多開花期花粉少，甚至沒有花粉的品種，生產極不安定，因此需要花粉多的品種協助授粉，才能正常結果生產。在規畫種植桃樹時，應先調查所栽植品種花粉多少，以決定混植30—40%的授粉樹。

水蜜桃授粉品種有白鳳與大久保，而油桃則多以秀峰為授粉品種。

培養自然開心樹形

桃樹忌陰喜陽，枝條多呈開張性，因此多採自然

大久保(水蜜桃)



大白桃(蜜桃)



水蜜桃

油桃

開心形。

這種樹形容易獲得理想的日照，有利於果樹的生育和結果，單位面積的結果量也可提高。

自然開心主枝的培養，應由上而下。先留置最上方的主枝，然後逐步再留置第二及第三主枝，形成二主枝或三主枝式自然開心。

桃子在前一年所長的枝條葉腋部位結果。葉腋的芽有花芽及葉芽，而頂芽都為葉芽。

桃子的結果枝可分長果枝（長約30—60公分）、中果枝（長約10—30公分）、短果枝（長約3—10公分）及花束狀短果枝（長3公分）等4種，究竟應該選留那種結果枝，則須依品種決定。

枝條的修剪可在夏冬兩季實施。夏季只可修剪徒長枝，而且不可過早，否則容易再長出徒長枝。

基肥愈早施用愈好

桃子的施肥量，應視果園實際地力與土壤肥沃程度而調整。目前最精確的方法，是利用葉片分析法來決定最適施肥量。

肥培時期可分基肥一次，亦即果樹落葉後施用有機肥料（雞糞類），愈早愈好。追肥用複合肥料，分別在結果初期、中期及採收後各施一次，宜少量多施，可減少施用不當引起落果影響樹勢。

及早逐步^(2~3次)疏果

日本的桃樹疏果工作，都提早在花開前摘去花蕾，他們認為，花在滿開時消耗果樹的養分最多。但本省一般果農的疏果時期，則延到結小果後才實施，有時為了防備雨季時的落果，甚至還多留50%以上的果數，捨不得多疏果，結果果粒都偏小。

疏果次數分2—3次，逐步把不需要的果實疏去，最後留置最好的果實。

留果的標準，一般在長果枝留2—3個果，中果枝留1個果，短果枝2—3枝留1個果為宜。

藥劑疏果雖然可用石灰硫黃合劑30—50倍在花滿開時噴於花蕊柱頭上，把雌蕊柱頭燒死，達到疏果目的，以節省人力，但由於果樹本身的生長勢及氣候等外在條件的影響，往往發生相反效果，因此應先小量試驗，待有把握時再擴大實行。

套袋要視需要舉行

套袋之需要與否，常視桃子的經濟價值而決定。有一些水蜜桃及油桃品種，利用套袋以防止裂果及增加果實着色度，但在低海拔生產的桃子及加工用罐桃



淨化器（敏卿攝）

，就無需花費這筆錢了。

要注意的是：有時候套袋工作不專心，馬虎了事，反而失去套袋的效果。

除袋工作應在早上還有露水時舉行，且宜分2—3次逐步完成。

先撕破袋底，隔數日再露 $\frac{1}{2}$ ，最後再取下整個袋子，以免果實發生日燒現象。

飼養蜜蜂協助授粉

桃園除了需要花粉多的授粉品種樹外，還需要有機介昆虫的幫忙，才能達到授粉目的。

梨山地區常藉雞糞所帶來的蒼蠅幫忙授粉。低海拔地區最好能自己飼養幾箱蜜蜂，一方面可以協助授粉，另一方面還可收取蜂蜜，一舉兩得。

樹冠上端開始採收

桃子的成熟，通常由樹冠最高主枝的頂端部份，或亞主枝頂端易受日光照射的部位開始，逐漸向下成熟。因此採收桃子時，應先採下樹冠上端的果實，同時檢視果皮底色當原有的綠色已完全消失並轉為淡白，着色部位並已呈鮮明紅色時即可採收。

採收時間應在早上，採收後先放置在陰涼處，然後再裝箱，如此可使桃子耐貯放及搬運。

關於桃子病害的防治，請參看本刊第32卷5—7期。

經常發生而且為害比較嚴重的害虫，有虫蚜、桃拆心虫、咖啡木蠹蛾等。為害時期都在新梢伸長期，因此在新梢伸長期以殺虫劑防治，效果較好。