



荔枝品種知多少？

黃弼臣

多，有高州黑葉、水東黑葉、麗寨黑葉、新陽黑葉等系。

栽培荔枝，成本較低而收益高，本省中部農友，近年栽種的日見增多。關於荔枝栽培的問題當然很多，這裏只就品種方面，和各位略作討論。

荔枝品種閩粵最多

荔枝是我國南部原產的果樹，栽培歷史最久，可以說是我國的一種特產。很早以前，荔枝也是用播種繁殖的，後來發明了高壓方法，才逐漸行無性繁殖，又因栽培年久，也有芽條變異發生，經過許多年的自然選擇和淘汰，較好的品種，果積遺留下來的很多。不過，這些分散在各地的品種，還欠缺科學的檢定和整理，又因多年移植搬遷，有些栽培者常隨便命名，所以使得種類相當雜亂，實際上同名異物或同物異名的還是很多。

我國荔枝品種最多的地方，是兩廣和福建。兩廣的品種，有的是依照枝葉的形態和顏色而定名的，如黑葉、玫瑰枝、槐枝、芋藤枝等是。有的是根據果實的形態顏色定名的，如玉荷包、掛綠、青皮、紅皮、大牛牯、馬口鈴、麻雀卵、小兒拳、胭脂紅、狀元紅、頂珠等是。有的是依品種成熟性早晚而定名的，如三月紅、七月熟、大早、禾荔、晚種等是。也有依品質的特點而命名的，如桂味、糯米糍、八寶香、丁香、糖薄、過塘浮等是。也有依栽培出名地點而得名的，如浦荔、塘塗、古鳳等是。也有為紀念原始繁殖人而命名的，如尙書懷、金釵子等是。也有出自歷史典故的，如妃子笑、晉奉等是。

福建的品種，則大多是用栽培選育者的姓氏而命名的，如陳家紫、藍家紅、蔡宅紅、宋家紅、將

軍荔、何家紅等是。

品種特性各個不一

荔枝品種，各有其形態和性質上的特點，如樹幹的性質，樹勢開張的大小，嫩枝和葉柄的顏色，枝上斑紋的顏色和疏密，小葉的數目和着葉的疏密，葉片的顏色大小形狀厚薄，花穗果穗的形態，雌雄花數分佈的比例，果實的形狀大小顏色，果棘的深淺，種子的厚薄，水分糖度酸度的高低，香味的強弱，還有熟性的早晚，產量的高低，對環境的適應力，病蟲的感染性等，品種間多少都有差別。例如掛綠，大家都認為是荔枝中品質最好而最名貴的品種，它在成熟時果面的縫線特別明顯，掛在樹上顯出一條條的綠線，所以有掛綠之名。桂味是因為它的葉片和果肉都有肉桂的香氣。黑葉的葉片顏色濃綠，丁香的果肉，香氣特別濃厚。禾荔是在早稻登場時上市。三月紅是荔枝中最早熟的品種，照農曆算，它是花後過年，三月上市。所以，每個品種都有它特別的地方。

本省現有栽培品種

本省栽培的荔枝品種，都是最早從大陸輸入的，現在保存品種多的地方，是屏東的高雄農業改良場和嘉義農業試驗所，有記載的品種有黑葉、糯米糍、桂味、紅皮、玉荷包、尙書懷、槐枝（淮枝）糖薄、新興香荔、和廣東、福州等品種。

黑葉種：本省稱為烏葉，是目前農家經濟栽培最多的品種，在大陸也是栽培最廣的。這個品種的特點是樹性開張，幹皮粗糙，葉片呈紡錘形兩端都尖，顏色濃綠，果形大，熟後果棘寬平，皮面暗紅色，味甜汁多，果肉很厚，但種子以大者為多，中熟，產量高而穩定，對環境的適應力強，所以成為經濟品種。但樹皮粗糙，易招蟲害，且枝較脆弱，耐風力不強，是其缺點。本品種在大陸變異系統很

糯米糍：又名水晶丸，原產廣東番禺，一般叫做荔中佳品，特點是葉形尖長，兩緣內展，葉較黑葉為小，深綠，果形中大，兩肩微聳，棘淺色紅，成熟稍晚，論品質遠較黑葉為優，因核小肉厚，糖分高，水分較分都低，且果皮薄宜於乾製，在兩廣栽培，多以乾製品輸銷京滬，價格較其他各種荔枝製品質高。本品種的缺點，是受粉力低，落果多，產量少，且易招病蟲為害，所以在本省輸入雖久而栽培尚少，還沒成為經濟品種。

桂味：也是品質較好的品種，葉短卵形，兩端尖小，葉身薄，片片下垂，着生很密，果子較小而長，成熟時，紅色而間有綠點，棘尖密，核小肉厚，有肉桂香氣，但因果皮稍厚，不適乾製，又落果多，產量低，還不能成為經濟品種。另外，本省有一晚生種，葉形和桂味相似，但並不晚熟，果小核大，苗商和農民多誤稱桂味，但並不是桂味。

玉荷包：兩廣栽培很多，樹性開張，枝葉疏生，葉片寬大淺綠，果形上天下小，如荷包，種子大者居多，品質中等，如能設法增加產量，在本省可望成為經濟品種。

紅皮種：又叫做狀元紅，一品紅，兩廣也有叫做大早或大糙的，都是類似的種類。臺中方面，現有两个不同的系統，一個是原來的紅皮種，另一個是果皮顏色為胭脂紅的系統，在中部叫做萬年紅或臺中紅，兩廣叫胭脂紅，共同特點是樹幹光滑，灰白色，葉較黑葉種寬大，果形很大，呈桶狀長圓形，果棘細密而尖，會刺手，種子很大，肉薄，水分多，但早熟豐產。胭脂紅的系統，果肉較厚，糖分稍高，品質較好，高雄一帶栽培的高雄早生，也是以前從本種中選出的一個系統，熟性尤早，產量也高，但是品質不好。在大陸兩廣，紅皮栽培也多，都是用它做荔枝乾，因其皮薄而種子大，適於乾製。

其他本省現有的品種，如尙書懷、槐枝（淮枝）、糖薄等，無論產量品質，都不怎麼（按次頁）

特出，農家栽培很少，暫不詳述。不過新興香荔，原是品質優良的品種，種子細小，果肉率很高且富香氣，但產量不夠理想，所以沒有推廣。

此外，本省民間，又發現有兩個很有希望的品種：一種是叫做竹葉種的，葉形狹尖如竹葉，顏色較淡，結果多，品質也好，成熟較黑葉約遲十餘日。另一種是在臺中萬豐(萬斗六)林園所發現，暫時叫做萬豐種。這品種葉為長橢圓形、葉身厚、着果密、果形短圓、顏色深紅、果皮較厚而脆，味甜而肉質爽脆，小種子的百分率很高，品質勝過黑葉而產量又高。這兩品種，當是由民間自福建引入，將來很有希望或為經濟栽培品種。

經濟栽培如何選擇

荔枝栽培，現在都以經濟生產為目的，要適合經濟的條件，至少要考慮下面的幾方面：

(一)品質：品質的項目，包括很多，最主要的，如果形的大小，大形的果實在市場總是較受歡迎。還有果實的顏色，也是引人注意的因素。真正的品

質條件，應該還是種子小，果肉厚，水分少，糖分高，酸度低，香味強。以後荔枝栽培量增多，便必須在加工方面謀發展。作為加工原料，品質的條件是很重要的。

(二)產量：經濟栽培，產量比品質還重要，產量不高或者有隔年結果情形的品種，即使品質好，也不受栽培者所歡迎。荔枝品種中，大都是品質好的產量都有問題，產量低的原因，有的是花穗中雌花的比例根本就很少，有的是雌花的受粉結實率很低，有的是易受病蟲的侵害或者其他原因而落果很多，以致每年結果很少，或者年多年少，收量很不穩定。

(三)熟性：經濟栽培用的品種，對成熟的早晚，也當考慮。一般早熟的品種，上市早，價格高，例如三月紅、狀元紅等品種，品質並不好，但為爭取市場，栽培的人仍多。相反的，晚熟的品種，多不受歡迎，因為已過出產盛期，再有上市的荔枝，價格並不見高，而且成熟晚的，風險大，病蟲害也較多。

新品種檸檬的栽培方法

曾錫恩

所謂新品種檸檬，是些什麼品種的檸檬呢？首先我們要明白臺灣的檸檬品種有多少，以後栽培優良品種才不會混淆不清。

臺灣檸檬三大種類

本地種檸檬 是三百多年前由荷蘭人或閩粵移民來臺所引進的，如柴棧、肉棧、香棧、柿菓棧、桃仔棧、牛棧等。

南洋種檸檬

是日據時代由南洋各地引進的，品種多達三十餘種，大都因氣候不適宜，產量少，甚至不結果，沒有經濟價值。其中栽培最廣的是懷特一種。

美國種檸檬

就是所謂新品種檸檬，是十年前由美國引進五

品種，經試驗結果，性質適合臺灣的氣候，現在已大量推廣的有愛文、海頤和吉祿三品種。

新品種的優良特性

新品種檸檬，除了適合臺灣氣候外，最大的特點是花芽分化力很強，無論是新梢老梢，年年可以開花結果，很少隔年開花結果的習性，產量高，果實碩大鮮紅，種子小，沒有纖維，品質優良。

品種	成熟期	果形	果皮	纖維	品質	平均果重(公克)	六年生年產量
愛文	五月上旬至長	長倒卵形	紫紅	極少	優良	四二〇	五〇公斤
海頤	五月上旬至	圓形	鮮紅	少	最優	三九八	三〇公斤
吉祿	五月上旬至	桃圓	桃紅	殆無	優良	三一五	三〇公斤

(四)適應性：適應性包括對環境的適應力如耐旱耐濕耐風以及對病蟲害的抵抗力等，在經濟栽培選擇時，也是要注意的。很多品質好的荔枝品種，木性柔弱，對環境適應力較差，尤易招染病蟲，如掛綠、丁香、糯米糍等，就是這樣。

品種改良急需努力

我國栽培荔枝，雖然歷史悠久，品種也很多，但是改良的工作，實在做得太少。試觀美國，雖栽培歷史不過數十年，但做了許多研究改進的工作。本省目前荔枝經濟栽培品種，較好的可以說只有一種，就是黑葉。它有較高而相當穩定的產量，中等的熟性，尤其是廣泛而強大的適應力；但是它的品質只能算是中等。我們以後應多加努力，使品質優良的品種，如糯米糍、桂味、新興香荔等產量能够提高；使有早熟特性的品種如高雄早生，狀元紅等品質能够改善，或者再育成兼有各種優點的新種，這樣，無論在生食或加工方面，都有比較理想的品種，荔枝栽培，才能更趨發達。

最適嘉義以南栽培

檸檬是一種熱帶性果樹，適合高溫高濕的氣候，嘉義以南地區最適宜，中部較差，北部不適宜栽培。

檸檬開花期是一至三月，在此時期應該是乾燥的天氣，開花後才能結果。從開花到果實成熟，在南部都是乾燥季節。栽植園地應該有灌溉設施，以補充水份不足，促進果實成長。

一年四季都可定植

檸檬四季都可以定植栽培，植穴挖成一個一公尺四方的大洞，穴中施入腐熟堆肥一擔和過磷酸鈣二公斤為基肥，加入園土拌勻。穴上面再填入園土，選用發育優良的果苗定植。栽植時，果苗應高出園面三、四寸，定植後隨時充分澆水，並樹立支柱。果苗應負帶完整的土團，將葉片剪除一半或三分之二，如果陽光太強，並要遮蔭以防烈日晒死。