

農業生產知識叢書

楊梅的種法

革新書店印行

農業生產知識叢書

一九五一年一月初版(一——三〇〇〇)

楊梅的種法 (全一冊)

▲基價一元五角▼

(外埠郵運費另加)

編著者

吳吳

耕光

林民

出版者

革

新

書

店

上海寧波路一二〇弄十二號
電話二〇七三 電報三三八五

全國書店均有經售

書號〇〇一九

◁印翻得不。權作著有▷

出版農業生產知識叢書的話

中央人民政府政務院關於改進和發展全國出版事業的指示中，有這樣一個號召：「在軍事、財經、工礦、交通、農業、衛生、公安等方面，目出版物還比較少，出版總署應與有關部門共同設法增加這些方面的出版」。我們量自己的微力，想響應這個號召的一小部份，所以出版這一套書。

政務院又指示：「對於優良的、切合需要的出版物應予獎勵，對於粗濫造、不負責任的出版物應使之漸次淘汰」。我們這套叢書，編著者都是專門研究農業的科學工作者，都是負責任精心編著的大學教授和專家，在內容方面，至少是適合國情，切於實用，不是粗製濫造的。

這套農業生產知識叢書，一方面供給農人弟兄姊妹新的科學的知識，幫助他們增產農作物，一方面對於不是專務農業，但是對於農業有興趣的人，也是增加知識，而且可以實用的良好書本。我們敢這樣說，農業本來外行的讀者，讀了本叢書之後，如能全心全力的仔細應用生產，一定能有很好的收穫。

楊梅的種法

目次

總說	一一三
氣候土質和地勢	三—四
品種的選定	五—一六
(甲) 赤色種	五
(乙) 白色種	一五
繁殖的方法	一六—二六
(甲) 壓條法	一七
(乙) 接木法	一九
栽植的方法	二六—二九

六	結果習性和整枝修剪·····	二九—三〇
七	肥培及管理·····	三〇—三一
八	採收包裝及製造·····	三一—三三

楊梅的種法

吳耕民編著
吳光林

一 總說

楊梅是楊梅科的常綠性果樹。原產在我國中南部，分佈在北緯二十度至三十一度半之間，在我國長江流域以南各省，如浙江、江蘇、江西、福建、湖南、廣東、廣西、貴州、雲南等地方，都栽植得相當多。它的果實在初夏成熟，正當一年中果實最缺乏的時候，雖然不耐貯藏和運輸；但是可以加工製成楊梅酒、果醬或當作糖果和果汁的原料，用途很大。普通新鮮供食用，甘酸得度，適合於羣衆的胃口。楊梅樹終年常綠，樹冠成圓形而枝葉密生，栽植在山間，既可以點綴風景，同時能掩護山土，減少冲刷，是一種很好的造林樹種。我國各地一般楊梅多當作林木，用實生繁殖，放任栽培，而以採果作為它栽培的副目的。只有在江浙一帶有許多優良的品種，依靠無性繁殖

當作果樹栽培。它的著名產地很多，而以浙江的鎮海、慈谿、餘姚、上虞、蕭山、蘭谿、桐廬、等縣和江蘇吳縣的洞庭山栽培得特別多。

楊梅是喬木，高達三、四丈，樹幹直徑有達二尺以上，壽命很長，有到一二百年以上的。在幼年時代，樹枝平滑，呈灰綠色，老樹就變成褐灰色，表面常有白暈，同時具有許多淺縱裂。樹冠整齊成爲球形，枝梢生長很密。葉互生，常綠，全緣或有缺刻，葉柄短，無托葉。雌雄異株，花序生在葉腋。雄花序是圓筒形，顏色黃紅，約有九分長，直徑一分五厘左右，雄花生在卵形銳頭的苞中，同時有卵形的小苞環護，雄蕊有五到六個。雌花序是長橢圓形，長三分左右，雌花生在一苞內，也有二至四個小苞包圍，子房一室，柱頭二裂，是紅色絲狀。果是核果，果肉由多數肉柱聚集而成。核堅硬，是卵圓形。四月開花，六七月果實成熟。每一雌花序有花十個到十多個，但普通只有頂端和它附近一、二個受精結果，其他多不能發育。它的花

軸最後就轉變成果梗了。

二 氣候土質和地勢

楊梅歡喜溫暖濕潤的氣候，同時它性好陰，常生長在山巒幽谷中，主要產地在溫帶和亞熱帶，各栽培區的雨量，全年都在一千耗以上。這由於楊梅歡喜濕潤的氣候，水溫充足，則樹的壽命長而豐產，同時果實也多汁而甘美。在我國長江以北，就不看到有栽培楊梅的，這就是因為氣候冷而乾燥，不適於它的生長和發育。西南貴州一帶氣候濕潤而多陰霧，而且冬天不太寒冷，最適宜於它的生育，所以山間野生的分佈得很多。可惜農民不曉得選擇品種，加以研究栽培，因此所產果實的品質，遠不如江浙所產的。這不是因為風土不適合，而是勞動改造的程度不足。就著者的觀察，楊梅的分佈栽培區域，大概和產茶葉的區域略同，凡能生產茶葉的區域，就是楊梅栽培適宜

的地方。不過楊梅的垂直分佈區比較低，不像茶葉樹可分佈在高山地帶。

土質以鬆軟含有石礫的淡黃或紫紅色的砂質壤土，而排水佳良的最為相宜。同時喜歡山坡高地，不宜於平坦而肥沃的地方。在江浙楊梅產地常和蕨類植物混生，由這點可以推想蕨類繁延的土地，最宜於栽培楊梅。楊梅栽培的山坡方向，在江浙一帶夏季太陽強烈的地方，以向東或向北太陽較少的微陰地比較好，向南或西南的不很相宜，這因為楊梅喜歡陰濕，栽植在山坡陰面的太陽少而土中水濕充足，樹的壽命可以長而豐產。至於西南貴州一帶多陰雨而夏季不太熱的地方，栽培在向南山坡，也同樣很好。此外如江浙冬季氣候相當寒冷的地方，楊梅栽培區和水澤非常有關係，它的附近常有河流湖沼。如各名產地：江蘇吳縣的洞庭，浙江蕭山的湘湖，上虞的白馬湖，餘姚的雁蕩湖，慈谿的杜白湖，杭縣的超山，桐廬的牛山塢，它附近都有湖或河分佈，可以調節氣溫，而尤以江浙一帶冬季氣溫較低，近於水澤可免凍萎。

三 品種的選定

楊梅的品種很多，不過據栽培者的意見，果實的形狀大小，各品種間相差很少，葉子常各不相同。所以要區別品種，除注意果的色澤，成熟早晚，和品質外，應審察葉子的特徵，則依各方綜合的區別，才可辨別品種，不至有誤。我國南部各地栽培楊梅，還當作爲一種野生果樹，繁殖不用接木或壓條，所以尙無品種的區別。但在江浙一帶，早視爲栽培果樹，各地有不少優良品種。單就浙江一省來說，根據各方實地調查所得，已有三十多種。現在把主要優良品種分爲赤色種和白色種二類，說明介紹在下面，以便要栽培的可以選擇栽植。

(甲) 赤色種

(一) 早酸兒 本種產在浙江杭縣塘棲一帶。樹幹粗大，枝梢細長，樹

姿開展，葉稀疏不密，大小不很整齊，爲長橢圓形，基部狹，緣邊略呈波狀。果實小形，常在一果梗上二果並生。果形圓而不大，每一市斤約有七十七個。果面紅色，果梗短而粗。肉柱多爲尖頭的，果實基部間或有瘤狀突起。味很酸，成熟早，約在六月中旬。核子大，和肉不容易分離，品質較劣。本種品質雖不很好，而以早熟爲貴，可以爭先登市，高價出售。

(二)荔枝梅 本種也產在浙江杭縣塘棲一帶。果實的形狀略似荔枝，所以叫荔枝梅。樹性很強健，樹冠開展呈傘狀。枝梢多短縮，在樹冠內均勻分佈，老枝呈深褐色。葉片不厚，呈鮮綠色，着生很密，它的形狀爲橢圓形或廣橢圓形，頂端圓鈍，基部呈廣楔形。緣邊爲波狀或略具鋸齒，葉柄特別短。果實爲正圓球形或稍長的圓球形，頂端和基部都平坦，一側或兩側略具淺溝紋，大小中等，每一市斤約有四十個。肉柱粗而爲鈍頭，但在頂端和果實基部附近，則多尖頭，果梗中長。果面最初是紅色，成熟後就變爲深赤

色。六月下旬可採收，品質酸多甜少，核子很大而重，所以每斤的個數不多。這種就品質來說，只可算爲中等。

(三)大炭梅 本種產浙江杭縣半山和塘棲一帶，因爲果實完熟後呈紫黑色而形大，所以叫大炭梅。樹勢中等，樹形不很整齊，枝梢細長而葉稀疏不密。葉片大，呈廣倒披針形或長橢圓形，上部微尖，基部呈狹楔形，邊緣略呈波狀，間或有一、二細微的鋸齒，色濃綠而質地很厚。果實大，每一市斤約有四十五個，爲圓球形或扁圓球形，基部稍寬，頂部平或稍凹陷，果梗粗而短。肉柱尖頭，一一突出，很明顯，果實表面因而粗糙不平。七月上旬成熟。完熟後果色深紫黑，甜酸適中，品質上等，是生食用的佳種，價格常比他種爲貴。

(四)金錢炭梅 產浙江杭縣半山和塘棲一帶。又叫小炭梅。樹勢稍強，樹冠形狀不很整齊，枝梢細長而有倒垂性。葉大抵密生，爲長橢圓形或

倒披針形，上部微尖或漸尖，大形的葉常常有二、三個粗淺鋸齒。果爲圓球形而稍扁，常有隆起，果底具有顯明青白色的小瘤一個，果柄細短，肉柱有尖頭的，也有鈍頭的。果實的形狀比大炭梅微小，每一市斤約有五十六個。熟期較晚，味還算甜，果面赤紫色，核子小形，和肉容易分離，結果很豐，可算是一種佳種。

(五)大葉青 本種又叫大葉老，產浙江蕭山湘湖一帶。樹勢強盛，樹冠呈廣圓錐形。枝葉極密生，幾乎不見有空隙。葉細長而厚，色澤濃綠，爲長橢圓形，先端漸尖而基部微狹。葉緣或爲全緣而無鋸齒，或有鋸齒二個至八個。果稍大，每市斤約有四十九個，爲稍微橢圓形或正圓形。果梗粗短，果色深紅而稍帶紫色。肉柱頂端很圓鈍，汁液多，味甘而微酸，六月下旬成熟，品質上等，在蕭山湘湖，本種是栽培的主要種。

(六)棠湘 本種產浙江蕭山湘湖一帶，又叫早種。樹勢稍弱，枝梢稀

疏。葉爲廣橢圓形，上端特別寬大，先端微尖或圓鈍，基部漸尖，色深綠，葉緣無鋸齒，葉柄短。果稍大，爲圓球形，果的基部稍凸出，頂部平坦，肉柱多爲尖頭，色深紅，汁少，味甘而帶酸，六月下旬成熟，品質中等。

(七) 遲種 本種產於浙江上虞二都。樹勢中等，樹冠爲扁圓形，枝梢細弱而短縮。葉爲狹長的橢圓形，中部寬大，兩端漸尖，葉緣呈波狀，但有時具有鋸齒二個到六、七個不等。葉肉厚而色濃綠。果實形狀很參差不一，有圓球形、長圓形、卵形或扁圓形等，每市斤約有四十五個。果頂間或有不明顯的十字形溝紋，果的基部有時具瘤狀物。果面凹凸不平，色澤紅，成熟的時候稍帶紫色。肉柱的頂端圓鈍，核子小，和果肉很容易脫離，汁液多，甘酸適口，品質上等，成熟期晚，約六、七月間，所以叫遲種。

(八) 大烏種 本種產在浙江上虞五夫。樹性高大，枝條粗硬，葉多散亂或稍整齊，樹冠呈廣圓頭形。葉挺直而質粗厚，爲廣倒披針形，緣邊多數

無鋸齒，但有時也有具少數鋸齒的。果實形狀稍大，呈圓形或扁圓形，每市斤約有四十八個。果頂微凹入，果梗很短，肉柱粗肥而頂圓鈍，並且一一隆起，致果面相當粗糙。果色紫黑。六月下旬開始成熟，七月上旬大熟，汁多而味頗酸，惟性豐產，最宜於製造用。

(九) 小烏種 本種產浙江上虞五夫。枝梢散亂，樹冠形狀多不整齊。葉有向上直立性，形狀比大烏種小，肉質也較薄，呈長橢圓形，兩端都漸尖。果實圓形，形狀小，每市斤約有六十三個。果梗細，長短不一。果色濃紫，肉柱粗肥而頂端圓鈍，呈乳頭狀。汁液多，甜味強，品質佳良，成熟期和大烏種相同。本種品質佳，但果形小，是它的缺點。

(十) 白花種 本種產浙江上虞五夫。樹形高大，樹冠不整齊，枝條開展，略帶下垂性，分枝很多。葉大形，為長倒披針形，先端微尖，基部多歪斜。果大形，為圓球狀，每市斤約有四十個。果色淺紅，肉柱鈍頭，汁液很

多，甜酸適和，品質很佳，成熟期遲。

(十一)早大種 本種產浙江餘姚。生長強健，樹冠近於圓頭形，分枝很多。葉茂繁，質粗厚，形狀很特別，和一般楊梅葉不同，呈廣橢圓形，先端微尖，基部漸狹，葉緣上半部多鋸齒，它的數目雖不一定，但至少有五，六個以上，葉柄極短，幾乎等於沒有。果實大，每市斤約四十個。呈正圓形或扁圓形，頂端圓鈍，基部平或微凹入，色深紅，肉柱粗肥，爲圓頭，密密排列，核子和肉很易脫離，味甜多而酸少，品質上等，成熟期早，結果也豐。這是早熟種中的優良品種。

(十二)早小種 產地同前種。生長勢力中庸，樹冠呈傘狀形。葉稀疏，呈濃綠色而肉質厚，呈尖長橢圓形，兩端都漸尖，葉緣上部有少數鋸齒。果較前種爲小，每市斤約有四十八個，稍帶長圓形，頂端和基部都有極淺的窪，色深紫，肉柱粗肥，頂端圓鈍，一一凸出，致果面很粗糙。核子和

肉易於脫離，汁液豐富，味甘美，六月下旬成熟。

(十三) 遲大種 本種產浙江餘姚。樹形散亂，枝條稀疏。葉小形，常向上方摺合，肉質厚，呈狹長橢圓形，兩端漸尖，緣邊無鋸齒。果實中等大，每市斤約有四十五個，形狀扁圓，果頂多數平坦，果的基部多凹入。果色深紅，完熟後則變紫黑色。肉柱圓頭，核子小，容易和肉分離。味甜汁水多，產量還豐，成熟期在七月上旬。

(十四) 荸薺種 本種產浙江餘姚。樹勢強健，樹冠不很整齊。葉疏生，色濃綠，呈橢圓形，先端漸尖，下方狹長，緣邊無鋸齒。果扁圓，略似荸薺，所以叫荸薺種。每市斤約有四十個。肉柱圓頭，果色深紫，肉質柔軟而味清甜，核子小，和果肉容易脫離，成熟期中，本種是最優良的品種。

(十五) 水梅 本種產浙江黃岩。樹冠不整齊，老枝多彎曲，新梢帶直立性，分枝少，葉疏生，形很大，為廣倒披針形，色濃綠，為草質，葉緣為