



書叢識知產生業農
 法種的子桃

授教系藝園學大江浙立國
 著編生椒儲

行印店書新革



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，目前出版物還比較少，出版總署應與有關部門共同設法增加這些方面的出版物」。我們量自己的微力，想響應這個號召的一小部份，所以出版這一套叢書。

政務院又指示：「對於優良的、切合需要的出版物應予獎勵，對於粗製濫造、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。

桃子的種法

目次

一	總說	一—二
二	品種的選擇	二—一五
三	適宜的風土	一五—一八
	(甲)氣候 (乙)土質	
四	苗木的繁殖方法	一八—二三
	(甲)培養砧木的方法 (乙)嫁接的方法	
五	桃園的整地和桃樹的種植法	二三—二四
六	桃樹的整枝和修剪法	二五—三二
	(甲)整枝法 (乙)修剪法	

七	桃樹的肥料·····	三三一—三六
八	桃樹的管理·····	三六一—四〇
	（甲）除草 （乙）中耕 （丙）間作 （丁）摘果 （戊）包裝	
九	桃子的採收包裝和貯藏·····	四〇—四三
	（甲）採收 （乙）包裝 （丙）貯藏	
十	桃病蟲害防治的方法·····	四三一—五一
	（甲）病害的防治法 （乙）蟲害的防治法	

桃子的種法

儲椒生編著

一 總說

桃子在夏天或早秋成熟，正當櫻桃枇杷過市，蘋果葡萄還沒有出來的時候，市場上的水果，只有桃子。再是桃子的果肉，味甜多汁，顏色又漂亮，沒有一個人不愛吃愛看，所以在我國，桃子一向作為好果，特稱為仙桃。普通我們把桃子當水果生吃，但除生吃之外，還可以把它製為罐頭食品，供給一年四季的需要。桃子本來是中國的特產，在世界上是惟我獨有的，雖在一千多年前，傳入歐洲，因歐洲的氣候土質，不很適宜，栽培並不很多。不過後來傳到美國，試種栽培，成績很好。此外日本人也將我們的天津水蜜桃、蟠桃，和上海水蜜桃傳了過去，拚命改良，擴大栽種。所以我們對桃樹的栽培，急須應用科學方法，改良種植，使種桃事業，提高一步，那末對於國

計，對於民生，都有很大的利益了。

二 品種的選擇

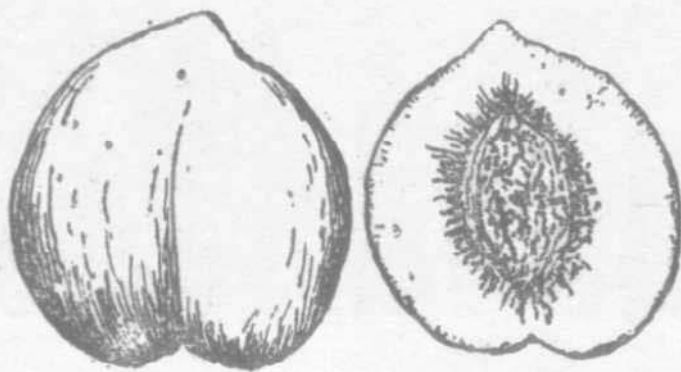
桃的品種很多，今將主要品種，列述於下：

(1) 白殼桃 這種桃子，產在江蘇海門地方，樹冠直立開張，葉子淡綠色，橢圓或卵狀槍頭形，先端銳尖，蜜腺腎臟形。果實是卵圓形，重約四兩半，梗窪寬深，縫合線很深，果面黃綠色，頂端鮮紅色，皮上毛茸很多，皮不容易剝脫。果肉白色，近皮的部份是紅色，肉柔軟，多汁水。果肉微微帶着酸澀的味道，所以品質中等。核橢圓形，先端尖，果肉為半粘核性，宜於煮熟了吃，六月下旬成熟，因其成熟期早，栽培的人很多。

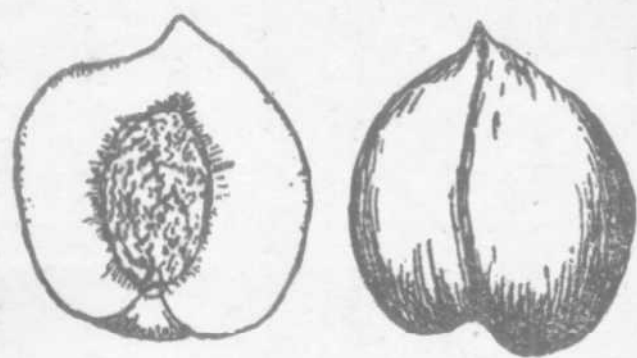
(2) 早生水蜜桃 這種桃子，產在浙江寧波橫溪地方。樹直立開張，生長強健，葉子橢圓形，葉端尖，基部尖圓，蜜腺呈腎臟形。果實為不正倒

卵形，果頂圓而稍凹，梗窪寬而深。果形大，重約四兩。果皮上生有毛茸，果面黃綠色，向太陽的一面，發生紅色斑點。果皮容易剝脫，果肉白色，在核部的附近稍帶紅綫紋。果肉柔軟，果汁多而甜，稍有酸澀之味。核爲不正倒卵形，果肉與核容易脫離，所以離核性。品質中等，不過成熟期早，約在七月上旬，便可成熟。

(3) 天津水蜜桃 這種桃子，產在天津附近。樹枝開張，樹的發育稍緩慢，葉子濃綠色，中等大，葉面稍稍皺曲。果子很大，平均五兩到六兩，頂大的可達十餘兩。果子爲橢圓形，果頂部尖凸。果面爲綠色，上帶暗紅霞，倘使果爲防蟲包裝，果面底色白，而有鮮紅斑點，非常美觀。核子長大，呈褐色，與果肉脫離，所以是離核性的。果肉白色，但成熟後就變



圖一 天津水蜜桃



圖二 金 蛋 早

爲紅色，果頂部呈暗濃紅色，肉質脆，果汁少，有酸味，甜味不强，稍帶澀味，品質並不算好，但是因爲果子大，外觀美麗，成熟期早，善耐貯藏，適於遠運，且很豐產，所以仍受農民的歡迎。這種桃子生吃不十分好吃，煮熟了吃很好，所以可做製造用的品種。

(4) 金蛋早 這種桃子，產在昆明呈貢地方，果子並不大，外形爲圓形，先端瘦尖，平均重約二兩。果頂稍有凸頂，果皮淡紅綠色，向陽面紫色，在着色較淡的部份，往往帶有紫紅的細點。果皮上生有細密白色的毛茸。果肉淡橙黃色，在核的附近帶殷紅色，果皮不容易剝脫，但果肉與核容易脫離，所以別名又稱爲紅心離核。果汁不算少，但也不很多，汁液甜，稍稍帶些澀味，品質中等。核橢圓形，先端有尖嘴狀凸起，基部圓

鈍，呈殷紅色。七月上中旬成熟。

(5) 紅芒圓桃 這種桃子，產在上海龍華一帶，別名稱爲撒花紅圓桃。樹性開張，枝條有倒披性。葉子爲長橢圓形或倒卵形，先端尖。果實爲橢圓形，重平均約三兩，果皮底色爲黃綠色，向陽面紅色，並密佈着朱紅細點。果面多毛，果皮厚而堅韌，容易剝脫。果肉玉白色，在核的附近，附帶紅色，果肉柔軟，果汁豐富，汁液多而味甜，稍稍帶酸，品質中上，離核性。核呈橢圓形。本種果形整齊，外觀優美，在七月上中旬成熟，很是豐產，所以農民都喜歡栽植。

(6) 鵝毛管印水蜜桃 這種桃子，出產在江蘇上海漕涇鄉一帶。樹冠開張，外形呈半圓形。葉子淡綠色，橢圓形，先端尖，基部尖圓，葉面有皺曲。果實中等大，卵圓形，頂端圓，稍稍凹陷。果面底色黃白，上面撒佈許多細紅點，這許多紅點，中心空白，好像用鵝毛管蘸了印泥，在書上印出的

圈點一般，所以稱爲鵝毛管印水蜜桃。果皮薄而堅韌，很容易剝脫，果面毛毛很多，果肉很柔軟，果汁豐富，味道很甜，沒有澀味，且有高度的香氣。果肉爲粘核的，核黃褐色而帶紅，外形橢圓形。七月下旬成熟。這種桃子的品質，非常的好，但是有一缺點，就是產量不高，因此在上海附近，栽培不十分多。

(7) 簪簪紅圓桃 這種桃子，也是產在上海漕涇鄉地方。樹頂半圓形，向外開張，樹生育強健。葉淡綠色，呈狹橢圓形，先端尖銳，基部鈍尖。果實平均每個重約二兩，呈不正的橢圓形，頂端凹，果皮底色淡綠白色，上面密佈着紅色的粗點。果面毛毛很多，果皮容易剝脫。果肉白色，質很柔軟，果汁豐富，很甜，沒有澀味，香氣淡薄，品質中等。果肉雖與核粘合，但爲半粘核。核橢圓形，外現紅褐色，兩端呈尖形。這個品種品質雖然較差，不過生育強健，很是豐產，是它的優點，所以栽培的人還不少。

(8) 玉露桃 這種桃子，原來產在浙江奉化三十六灣地方，栽培的人很多，每年出產量也很大，上海市場上的桃子，差不多都是這種。樹有直立性，樹冠四方張開，樹葉綠色，長橢圓形，葉子先端尖銳，基部尖圓。果子爲橢圓形，果形並不大，平均每個重約三兩到四兩。果頂稍稍有些凹陷，頂點微尖凸，果皮蜜黃色，不套紙袋的果子，日光照射之後，果面發生紫紅霞，及紫紅色的細點，經套袋的果實，果子頂部密佈細小的紅點。果皮上毛很多，果皮厚而堅韌。果肉的顏色爲玉白色，在核子的附近，果肉呈紫紅色。果汁很豐富，果肉柔軟，味極甜，不過靠近核的肉質，稍帶澀味，果肉粘核性。核爲橢圓形，先端尖，基部圓，七月下旬便可成熟，所以又稱爲中生種玉露桃。本種果形略小，不耐長久貯藏，也不宜遠地運輸，是它的缺點，但是品質好，產量也不差，所以大家喜歡栽培。

(9) 大黃桃 這種桃子，出產在雲南呈貢地方。果子很大，外形呈微



圖三 大黃桃

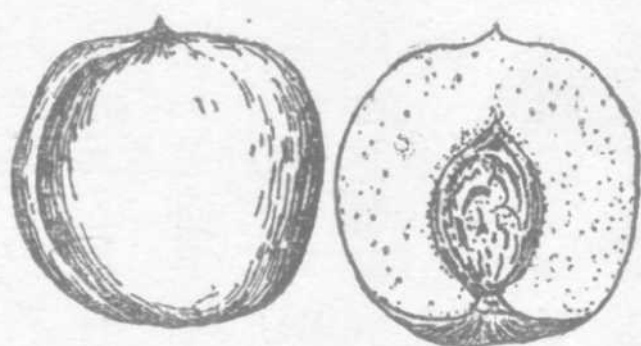
長圓形，每果平均重約五兩。基部圓而平，先端瘦尖，頂點有彎嘴，這是大黃桃的特徵。果面上的毛毛白色細密，皮薄不容易剝脫。果肉黃色，很像牛油的顏色，在核的附近，便是紫紅色。果肉很堅密，果汁不十分多，味甜，稍帶一點澀味，品質只能列入中上等。果肉為離核性的。核為橢圓形，先端也有長尖嘴，顏色為紫褐紅色，七月中旬成熟。

(10) 白芒水蜜桃 這種桃子，出產在上海漕涇鄉一帶。樹性開張，葉子淡綠色，長橢圓形，先端尖銳，基部尖圓。果實橢圓形，頂點稍凹，果子很大，每個平均重約五、六兩。果皮綠白色，成熟時變為潔白色，果皮厚實堅韌，果面毛毛很多，顏色白，所以稱為白芒。果皮容易剝脫，果肉白色，在核附近部稍帶紅色。肉質柔軟，果汁豐富，味甜，沒有澀味。果肉為粘核

性，核倒卵形，黃褐色裏帶紅。七月下旬到八月上旬成熟。白芒水蜜，品質很好，果實又大，在水蜜桃裏，可算是上品，貯藏性和運輸性還不差，但是結果不豐，產量不多，是它的缺點，不過這種缺點，是可以設法改進的。

(11) 滋養水蜜 這種桃子，產在浙江餘姚西鄉，樹冠開張，枝條密生，葉子是卵圓槍頭形，先端銳尖，基部尖圓，葉片多皺褶。果實圓筒形，重約三兩多，果頂凹入，果皮淡黃色而有紅霞，果皮厚而韌，皮與肉容易剝脫。果面毛毛稀少，果肉黃色，汁液豐多。果肉很甜，沒有澀味，肉質柔軟，有充分的香氣，品質很好，果肉為粘核性。核呈橢圓形，成熟時期在八月的上旬。

(12) 白鳳桃 這種是晚熟的桃子，產在雲南呈貢。樹高一丈有餘，發育強健；葉子濃綠色，狹而長，果實大小中等，大體呈圓球形，平均每果重約三兩餘。果面淡綠色，向太陽的一面，發生深紫紅色。果面上的毛毛細



圖四 白 瓢 桃

密。果肉稍帶綠白色，在核的附近帶鮮紫紅色，肉質緊密而脆，果汁很少，甜味和酸味，恰到好處，沒有澀味和苦味，品質可以列入上等。果肉為離核性，核呈長圓形，先端稍呈尖頭形，淡紫紅色。果實普通在八月上旬成熟，所以屬於晚熟種。

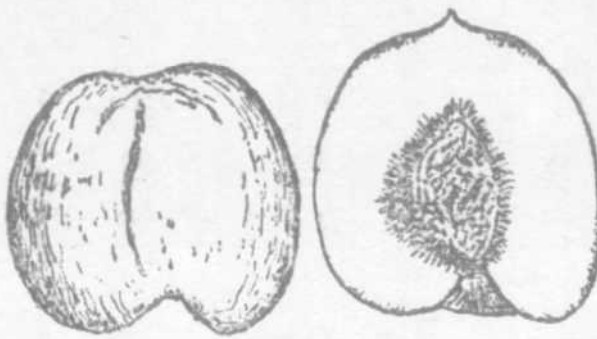
(13) 上海水蜜桃 這種桃子是從上海黃泥牆地方傳出來的，樹枝有開張性，所以很容易整枝。樹性生長強健，葉子較大，呈濃綠色。果子很大，每個平均約有五、六兩，外形為圓球形或橢圓形，果實頂部平或圓，頂點普通凹入，果皮是綠白色，成熟之後，變成蠟白色，向太陽的一面，果皮稍帶紅色，很是美麗，肉質白色，在核的附近帶紅色，肉



圖五 上海水蜜桃

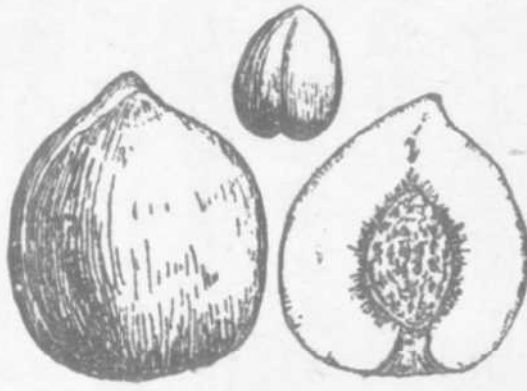
質緊密柔軟，果汁豐富，甜酸適度，品質優良，肉爲粘核性，核紅色，八月中旬到下旬成熟。本種品質很好，不過有一缺點，就是容易落果，收量較少。

(14) 肥桃 這種桃子，產在山東肥城地方，所以稱爲肥桃，有時也稱爲肥城桃；又因果頂尖起處的旁邊，有一個小凹，好像佛的肚臍，所以也有稱爲佛桃的。幼小的樹，枝梢有直立性，結果之後，因枝條向四方垂下，使樹冠開張，普通樹冠高達一丈左右，直徑一丈七、八尺。果實極大，每個平均重約十兩左右，中等果實，也有七、八兩一個。果爲圓形，果頂中央微凹，頂點有尖嘴狀小突起，旁邊有小凹，初熟的果子，果面顯淡黃綠色，完熟之後，變成蜜黃色，向陽的一面，稍現出紫紅色。果上密生着毛毛，果皮厚，



圖六 肥桃

果肉白而稍帶黃色，核附近帶紅色。果汁豐富，肉質緊密柔軟，成熟後有強烈的香氣，味甜美無比，品質可稱極上品。核大，暗赭紅色，先端尖；肉爲粘核性，成熟期在九月上中旬。肥桃的產量很豐多，一株樹能結果三百餘個，果實既耐貯藏，又可遠運，所以是桃子中的上等品種。



圖七 紅蜜桃及桃奴

(15) 紅蜜桃 這種桃子，產在河北的深縣地方，深縣就是從前的深州，所以也被稱爲深州水蜜桃。樹枝有直立性，樹的生育強健，樹頂成圓頭形，高有一丈有餘，果子呈橢圓形，先端尖，果子很大，平均一個重五兩有餘，大的有六、七兩。果皮呈淡黃綠色，向陽的一面呈暗紫紅色，果頂有尖凸，爲鳥嘴狀。果肉微黃白色，在核的附近顯暗紫紅色。肉質緊密，並不柔軟多汁；但很甜美，汁液中等，品質極好。核相當大，紫紅色，爲粘核性。果面上毛毛

很多，果皮很厚，耐貯藏和運輸。九月上旬到中旬成熟。紅蜜桃在一株樹上，會結出兩種果子來，一種是雌雄交配，受精之後結出來的果子，肥大優美；還有一種，是不經過受精而結出來的，外形很小，稱為桃奴。桃奴的生育不及大桃子良好，普通在大桃子採收後，方能稍稍肥大，所以採收期要比大桃子遲晚，大約在十月初，才可採收。在十月裏，市場上已不見桃子了，而桃奴恰恰上市，供給需要，所以外形雖小，也可以賣得好價錢。桃奴的形狀色澤，和大桃子沒有兩樣，不過形略較小而已，一般不及大桃子的二分之一。深州水蜜桃，品質優良，又極豐產，並且有桃奴，可作為副產品收入，所以是一個好品種，在北方和山東的肥城桃一樣有名。

(16) 金錢蟠桃 這種桃子，產在浙江杭州開口對江陳園果園裏。樹冠半圓形，枝條密生；葉子為橢圓狀槍頭形，先端尖，葉片有皺褶。果子為不正扁圓形，兩端凹入，果實較小，平均一果重約二兩餘。果皮淡黃綠色，兩