

桃树丰产栽培

TAOSHU FENGCHAN ZAIPEI



金盾出版社

桃 树 丰 产 栽 培

周慧文 编著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由北京农业大学园艺系周慧文副教授编著。内容包括:种、品种群及品种,各器官的形成及其生理生态特性,生长发育时期,桃园的建立,苗木繁殖,桃园土肥水的管理,整形修剪,果实的管理,病虫害防治等九章。本书综合了近年国内外科科研成果和生产经验,内容丰富,科学实用。适合广大果农和有关科技工作者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

桃树丰产栽培/周慧文编著. —北京:金盾出版社,1990.12
(1997.4 重印)

ISBN 7-80022-184-9

I. 桃… II. 周… III. 桃-栽培 IV. S662.1

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68214032 电挂:0234

国防工业出版社印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4.25 字数:120千字

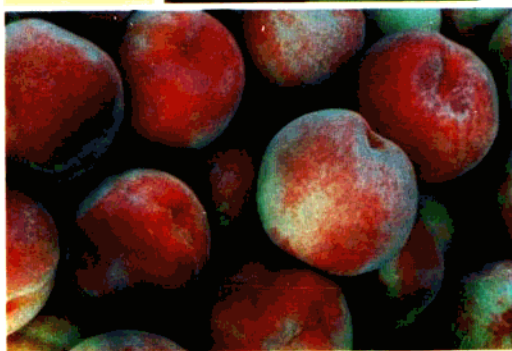
1990年12月第1版 1997年4月第10次印刷

印数:274001—295000册 定价:4.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

作者通信处:北京海淀区圆明园西路

北京农业大学园艺系 邮编:100094



$$\begin{array}{r|l} 1 & 2 \\ \hline 3 & 4 \\ \hline & 5 \end{array}$$

- ① 早久保
- ② 北农早艳
- ③ 北京 24 号
- ④ 燕红
- ⑤ 田中

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \overline{) 3} \\ 4 \overline{) 5} \end{array}$$

- ① 白凤
- ② 晚黄金
- ③ 大久保
- ④ 岗山白
- ⑤ 油桃



金盾版图书内容充实， 通俗易懂，实用性强，欢迎选购

果树薄膜高产栽培技术	4.00 元	葡萄病虫害防治	5.00 元
果园农药使用指南	11.90 元	盆栽葡萄与庭院葡萄	5.00 元
果树寒害与防御	4.90 元	李树丰产栽培	2.00 元
苹果优质高产栽培	3.90 元	杏树高产栽培	3.00 元
苹果新品种及矮化密植技术	4.70 元	仁用杏丰产栽培技术	4.50 元
苹果病虫害防治	8.50 元	柿树栽培技术	2.40 元
苹果病毒病防治	3.80 元	枣树高产栽培	2.40 元
苹果园病虫综合治理	2.20 元	枣树病虫害防治	3.30 元
苹果树合理整形修剪图集	5.50 元	山楂高产栽培	3.00 元
红富士苹果高产栽培	6.90 元	板栗栽培技术	2.20 元
红富士苹果生产关键技术	4.80 元	核桃高产栽培	3.80 元
梨树高产栽培	4.40 元	核桃病虫害防治	3.70 元
梨树矮化密植栽培	5.50 元	柑橘荔枝香蕉菠萝优质丰产栽培法	3.50 元
梨树病虫害防治	7.90 元	柑橘高产优质栽培法	2.80 元
梨树整形修剪图解	4.00 元	柑橘良种选育与繁殖技术	10.50 元
桃树丰产栽培	9.80 元		
桃树整形修剪图解	6.00 元		
桃树病虫害防治	3.60 元		
葡萄栽培技术	5.00 元		



子册(第

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者，另加15%的邮挂费。书价如有变动，多退少补。邮购地址：北京太平路5号金盾出版社发行部，联系人陈锦予，邮政编码100036，电话66888789。

目 录

第一章 种、品种群及品种	(1)
第一节 种.....	(1)
一、桃(1) 二、新疆桃(1) 三、甘肃桃(2)	
四、西藏桃(光核桃)(2) 五、山桃(2) 六、陕甘 山桃(2)	
第二节 品种群及品种.....	(2)
一、品种群(2) 二、主要品种及其性状(6)	
第二章 各器官的形成及其生理生态特性	(12)
第一节 根系.....	(12)
一、根系的类型(12) 二、根系的结构及其生理功能(12)	
三、根系分布及其生长的条件和周期(14)	
第二节 枝干.....	(17)
一、枝干的类型、种类(17) 二、枝干的结构及其生理功 能(18) 三、枝干的生长(19)	
第三节 叶及叶幕.....	(21)
一、叶的结构及其主要生理功能(21) 二、叶片生长及 叶幕形成(23)	
第四节 芽及芽的分化.....	(24)
一、叶芽及其分化(24) 二、芽的排列(25) 三、花芽及 其分化(26)	
第五节 开花、坐果、果实发育与成熟.....	(29)
一、开花(29) 二、坐果(31) 三、果实发育与成熟(33)	
第三章 生长发育时期	(40)
第一节 生命周期.....	(40)
一、幼树期(40) 二、结果初期(41) 三、结果盛期(41)	
四、结果后期(41) 五、衰老期(41)	
第二节 年生长周期.....	(42)

一、休眠期(42) 二、生长期(43) 三、物候期观察(45)	
第四章 桃园的建立	(45)
第一节 园地选择.....	(45)
一、气候适宜带(45) 二、地势与土壤(46)	
第二节 桃园规划设计.....	(47)
一、桃园规划设计的基本原则、内容和步骤(47) 二、园地规划(47) 三、防护林规划(48) 四、定植前的土壤改良(49) 五、品种选择(51) 六、栽植密度和方式(52)	
第三节 定植.....	(53)
一、定植前的准备(53) 二、定植方法(56) 三、定植后的管理(56)	
第五章 苗木繁殖	(57)
第一节 实生苗繁殖.....	(57)
一、种子的采集和贮藏(57) 二、种子的休眠及处理(58) 三、播种(59) 四、实生苗的管理(60)	
第二节 嫁接繁殖.....	(61)
一、嫁接愈合原理(61) 二、砧木选择(62) 三、接穗选择(63) 四、嫁接技术(64) 五、嫁接苗的管理(65)	
第三节 扦插繁殖.....	(63)
一、扦插生根原理(66) 二、扦插繁殖技术(68)	
第四节 苗木出圃和检疫.....	(70)
一、苗木出圃(70) 二、苗木检疫和消毒(71) 三、苗木包装运输和假植贮藏(72)	
第六章 桃园土肥水的管理	(72)
第一节 土壤管理.....	(72)
一、桃园耕作(72) 二、化学除草(73) 三、桃园间作(74)	
第二节 施肥.....	(74)
一、桃树所需的营养(74) 二、施肥的技术(78)	
第三节 灌水与排水.....	(83)

一、灌水 (83)	二、排水 (85)	
第七章 整形修剪		(85)
第一节 整形修剪的意义、依据及原则		(85)
一、整形修剪的意义 (85)	二、整形修剪的依据和原则 (86)	
第二节 整形		(87)
一、桃树的树体结构 (87)	二、桃树整形应注意的问题 (88)	三、几种主要树形的整形要点 (90)
第三节 修剪		(92)
一、修剪时期 (92)	二、修剪方法及作用 (92)	三、生长期修剪 (94)
四、修剪技术的综合运用 (96)	五、不同年龄时期整形修剪的要点 (102)	六、整形修剪实例 (105)
第八章 果实的管理		(108)
第一节 提高坐果率		(108)
一、落果的原因 (108)	二、提高坐果率的措施 (108)	
第二节 疏花疏果及套袋		(110)
一、疏花疏果的意义 (110)	二、疏花疏果的时期 (110)	三、疏花疏果的方法 (110)
四、套袋 (112)		
第三节 采收、包装和贮藏		(113)
一、采收 (113)	二、包装 (114)	三、贮藏 (115)
第九章 病虫害防治		(116)
第一节 病害防治		(116)
桃细菌性穿孔病 (116)	桃疮痂病 (黑星病) (118)	桃炭疽病 (119)
枝枯病 (120)	细菌性根癌病 (121)	桃树红叶病 (122)
第二节 虫害防治		(123)
梨小食心虫 (123)	桃蚜 (桃赤蚜) (125)	桑白蚧 (127)
桃红颈天牛 (128)		

第一章 种、品种群及品种

第一节 种

桃在植物学分类上属于蔷薇科，桃属，桃亚属。生产上常种植的有6个种，即桃（普通桃）、新疆桃、甘肃桃、山桃、陕甘山桃和西藏桃（光核桃）。它们的共同特征是叶片均为椭圆披针形，核果。但它们的叶脉分枝状态、鳞芽有无茸毛、核纹类型、果肉特征等各不相同，这些是鉴别上述种的主要依据。

一、桃

又称毛桃、普通桃。原产于我国，分布极广。是主要的经济栽培种，野毛桃是桃的主要砧木。其特征是叶脉的侧脉未到叶缘就分枝结成网状，鳞芽有茸毛，核有深沟纹或呈蜂窝状的点纹，果实成熟时果肉不干燥。本种在果形、肉色、果面茸毛、生长状况等性状上，有多种变异。其主要变种有以下3个：

（一）**蟠桃** 果扁圆，核圆无尖。是主要栽培种。江苏、浙江等省栽培较多。果实主要供鲜食。

（二）**油桃** 又称光桃、李光桃。果面光滑无毛，果形有圆有扁，果肉色有白有黄。是主要的栽培种，甘肃、新疆种植较多，近年随着引种、育种工作的发展，在江苏、浙江、北京等地也有栽培。其果实供鲜食。这是一种很有发展前途的品种，有人预言，21世纪是油桃的世界。

（三）**寿星桃** 枝条粗，节间短，树冠矮小，根浅，是一种矮生型桃树。花色有白、红、粉3种变异。果实小、品质差，不宜食用。常用作观赏性果木，或用作桃的矮化育种的原始材料（砧木）。近年在吉林省发现大果型的食用与观赏兼用的新品系。

二、新疆桃

主要产于我国新疆及中亚地区。叶脉分枝特点是侧脉直出至叶缘，不分枝，鳞芽有茸毛，核纹为纵向平行沟棱。果实有多种变异，果面

有毛或无毛，果形有圆有扁，肉色有白有黄，肉质有溶质有不溶质，核仁有甜有苦等。是经济栽培种，有许多品种。新疆地区广为分布，甘肃也有少量栽培。野生种可作桃砧木。

三、甘肃桃

又名毛桃、山毛桃，产地群众也叫水桃、酸桃、碎桃（小桃）。产于我国甘肃、陕西地区。主要特征是鳞芽无毛，核纹呈弧形沟纹，无点纹，核仁有甜有苦。除采食鲜果外，主要用作桃树的砧木。具有抗寒、抗旱、抗线虫、抗瘤蚜（欧阳维敏·1985年）的特点，可作抗寒育种的原始材料。

四、西藏桃（光核桃）

原称光核桃。产于我国西藏高原，四川等地也有分布。主要特征为核面光滑无沟和点纹或具浅纹，核形扁平或卵圆形似杏核。据考察，在西藏昌都地区有成片的西藏桃林，其垂直分布可达海拔4 000米的高原。树冠高大，寿命长，数百年生大树随处可见，千年以上古树高达21米、干周10余米，仍生长繁茂。这是培育耐寒、长寿品种的优良原始种，有待今后开发和利用。果实在产地除鲜食外，主要作饲料用。可作桃砧木。

五、山桃

分布于我国华北、西北的山麓地带。主要特征是果小呈圆球形，成熟后果皮干裂，不能食用。核圆球形、无尖，具沟纹、点纹。有红花、白花、光叶等变种。抗寒、耐旱，是北方桃树的主要砧木。

六、陕甘山桃

有人认为它是山桃的变种。分布于我国西部陕、甘地区。主要特征为果和核均为椭圆形，比山桃更抗旱。可作砧木利用。

第二节 品种群及品种

一、品种群

桃树的品种很多，世界上大约有3 000余种，其中我国有1 000种以上。根据它们对气候条件的适应性、生长特性和果实性状特点，可分为若干类群，即品种群。

(一) 果实性状分类

1. 果形 分为圆桃、扁桃。
2. 果皮茸毛 分为毛桃、油桃。
3. 果核与果肉的粘离度 分为粘核桃、离核桃。
4. 果肉颜色 分为白肉桃、黄肉桃和红肉桃。
5. 果肉质地 根据果实成熟过程中肉质变化的特点, 可分为下述3种类型:

(1) 肉硬质型: 果实品质表现最佳时期在果实的硬熟期, 其肉质硬而脆, 因而也叫作脆桃。在完熟期, 果汁少, 果肉变面, 品质下降。如五月鲜、象牙白等。

(2) 肉溶质型: 果实完熟时肉质柔软多汁, 品质最佳。又依其柔软程度, 分为软溶质和硬溶质两种。软溶质的代表品种为玉露、冈山500号、撒花红蟠桃等; 硬溶质的代表品种为大久保、冈山白等。前者主要供鲜食, 后者在硬熟期采收可制罐头等加工品。

(3) 肉不溶质型: 果实完熟时肉质软韧, 有弹性, 所以也叫作橡皮质。耐贮运, 加工时耐烫煮, 是罐藏加工优良品种。如菲力浦、罐桃14号、金童品系及我国近年培育的金星、浙金、金旭等新品种。

6. 利用方式 分为鲜食、罐藏及鲜食罐藏兼用品种群。随着品种的选育及食品加工业的发展, 还可能出现适于各种用途, 如制干、制汁及速冻桃片等的品种群。

7. 种仁的甜与苦 分为苦仁桃、甜仁桃。

8. 果实生长日期 可分为特早、早、中、晚、特晚熟品种。

(1) 特早熟品种: 果实生长日期少于75天(北京大约在7月上旬以前成熟)的品种, 如春蕾、早花露、庆丰等。

(2) 早熟品种: 果实生长日期76~113天(北京约在7月上旬至8月初成熟)的品种, 如阿目斯丁、仓方早生、早久保(香山水蜜)、凤露等。

(3) 中熟品种: 果实生长日期116~137天(北京约在8月初至月底成熟)的品种, 如塔桥、大久保、白花等。

(4) 晚熟品种: 果实生长日期137天以上(北京约在8月底、9月份成熟)的品种, 如深州蜜桃、肥城桃、迎庆、艳红、秋香等。

(5) 特晚熟品种: 如各地选育的冬桃、雪桃(河北满城雪桃11月上中旬成熟、山西平陆冬桃11月中旬成熟)。

(二) 生态分类

1. 北方品种群 是古老的品种群。主要分布于我国西北、华北及黄河流域的山东、河南、河北、山西、陕西、甘肃和新疆等省(区)。这些地区的气候属于我国南温带的亚湿润和亚干旱气候, 年降水少(400~800毫米), 冬冷夏凉, 日照充足。

(1) 栽培的气候条件: 适宜栽培地区的年平均气温为8~14℃。本品种群比较抗寒和耐旱, 如宁夏自治区的黄甘桃, 在绝对低温-27℃的地区栽培能获得好收成。吉林省的琯春桃, 在地处北纬43°, 年平均气温4.9℃、绝对低温达-30℃的延边地区栽培, 仍能年年丰产。不过该品种虽耐绝对低温, 但不适应早春的变温。如琯春桃曾引种到早春温差变化大的公主岭地区, 则全部死亡。又如北京的五月鲜, 在本地区栽培表现树体耐寒, 但花芽越冬时常常受伤害而造成春季脱落。本品种群桃树不耐温暖多湿的气候, 如栽培在南方, 表现生长偏弱(可能由于冬季低温量不足、春季太阳辐射量小之故), 花芽分化不良, 花期不整齐, 坐果率低, 果实品质差。由此可见, 冬季严寒、生长季热量不足及早春的变温, 是桃树栽培地区北限的限制因子; 而冬季低温不足, 是栽培南限的限制因子。

(2) 生长结果的习性: 树势强健, 树姿直立或半直立, 发枝力稍弱; 中、短果枝结果较好, 并多单花芽, 花粉少或无花粉。若管理不善, 则坐果少, 产量不稳定。

(3) 果实的性状: 多数品种的果型较大, 顶部有明显的突尖、弯尖(如鹰嘴)、直尖(五月鲜), 其缝合线及梗洼深。多数为圆形果, 也有扁圆的蟠桃(五月鲜扁干)。在果肉的质地、颜色和果皮茸毛等性状方面有多种变异, 主要的可归纳为5种类群:

①硬桃系: 果肉硬肉型。如北京五月鲜、圆春白、鹰嘴、莱阳桃等。

②蜜桃系: 果肉溶质型。如深州蜜桃、肥城佛桃、渭南甜桃、青州蜜桃等。

③黄桃系: 肉黄色。主要分布于我国陕西、甘肃、新疆地区。如

武功黄甘桃、新疆黄肉桃。

④油桃系：果面光滑无毛。肉色有黄有白，果形有圆有扁。如甘肃的胭脂桃、新疆的阿拉托哈齐、晚熟红光桃、李光蟠桃等。

⑤甜仁桃系：种仁甜或半甜。如新疆黄肉甜仁桃、绿肉双仁甜仁桃、平顶裂核甜仁桃等。

本品种群的原产地甘肃、新疆地区，多用实生苗繁殖，因而类型非常丰富，不仅有尚待开发利用的黄桃、油桃，还有品质优良、丰产、肉不溶质（即橡皮质）的白肉桃。如张掖白桃的优选株系5号、20号，果大、肉厚、核小，耐贮运。罐藏加工，成品桃香极浓，呈现米黄色，有可能形成独具地方特色的新品系。

2.南方品种群 主要分布于我国长江以南的江苏、浙江、四川、贵州、湖北及湖南等省。该地区的气候属于北亚热带和中亚热带的湿润性气候，降水较多（1000~1400毫米），春季雨量较北方多，太阳辐射量小，冬季较温暖，夏季温度较高。

（1）栽培的气候条件：适宜栽培地区年平均气温为12~17℃。本品种群的品种耐温暖多湿的气候。但栽培在华北及陕、甘地区也很适宜，并且是主栽品种，如白凤、大久保、冈山白、橘早生等。花芽冻害较轻或无冻害，产量较高而且稳定（与五月鲜等北方品种比较），但耐寒性较差。据熊岳报道，1980~1981年春曾发生冻害，南方品种、蟠桃品种群的冻害比北方品种油桃、黄桃品种群严重。

（2）生长结果的习性和果实的性状：与北方品种群相似。本品种群可分为以下3个类群：

①硬肉桃系：是本品种群较古老的一支品系。其生长特性与北方品种群相似，树势强健，树姿直立，多单花芽，但不同的是中、长果枝较多。果实顶部有短尖突起。肉质硬脆，完熟后变面，多为离核。抗性较强，耐瘠薄，耐贮运。如浙江的小暑，湖南、湖北的象牙白，贵州的白花、青花，云南的二早桃，广东的白饭桃，福建的鹰嘴，四川的泸定香桃等。

②水蜜桃系：树势中等或强健，树姿开张或较开张，枝条稍粗，多复花芽，以中、长果枝结果为主，或各类果枝均能结果。果形圆或

长圆，顶部无尖。肉溶质，宜鲜食，不耐贮运。如玉露、白凤、冈山白、大久保等。

③蟠桃系：树势强健，发枝力强，树姿开张，结果习性与水蜜桃相似。果扁圆。肉白色，也有黄色。肉质软，溶质，味甜。如白芒蟠桃、撒花红蟠桃、陈圃蟠桃等。

3.南欧品种群 本品种群系由我国甘肃、新疆向西传入欧洲的一支品种群。主要分布在地中海沿岸诸国，以意大利、西班牙最多。法国、土耳其、美国及西欧的品种，也多属于本品种群。因为北美加利福尼亚沿海地区、南美智利中部、南非的西南角、澳洲的东南和西南海岸都与地中海沿岸的气候相类似。

地中海沿岸的气候特点是夏半年（3~10月）高温干旱，夜间较凉爽，太阳辐射强，属于大陆性气候；而冬半年气温较温和多雨，属于海洋性气候。适应以上气候条件的品种群如在我国北方栽培比较适应，但直接引向我国南方则不易获得满意的结果。我国已引进的代表品种有阿目斯丁（新端阳）、西洋黄肉、菲力浦、西姆士、亚历山大、凯旋、塔斯干及近年培育并引入的橙香、馨香、罐桃5号、罐桃14号等。

南欧品种群的生长结果习性和果实特点，与北方品种相似。

二、主要品种及其性状

（一）原有的品种

1.五月鲜 果实大，一般重117~198克，大者300克。果实呈圆形，果顶有突尖。果面浅黄绿色，缝合线深，成熟时缝合线两侧及顶部有红晕，形色美观。果肉乳白色，肉质疏，汁稍少，完全熟后肉质松绵，品质中等。离核，有裂核现象。为北方主要早熟品种，北京地区7月上中旬成熟。树势健壮，树姿直立，易造成上强下弱和结果部位外移。以短果枝结果为主，粗壮果枝上果实在熟前易落果。有复芽，缺乏花粉。树体抗寒力强，花芽耐寒力低。较抗炭疽病，易受介壳虫为害。产量中等。适应性强，耐旱，在砂地坡地反应良好，在粘土地栽培易患根腐病及冠腐病。目前已有一定栽培规模。

2.橘早生 果实中等大，圆形，重130~150克。果顶平圆微凹。

果面黄绿，有龟甲形红霞。果肉黄白色，中层有浅红色斑。肉质柔软多汁，甘香味浓，品质上。粘核。北京7月上中旬成熟。树势中等，树姿开张，树冠稀疏，成枝力强。长果枝结果为主，复芽多。幼树花芽稍不耐寒。适应性广，我国各地多能栽培。果皮稍厚，较耐贮藏。

3.玉露 原产浙江奉化，目前在江浙地区栽培最多，北方有少量栽培。果实椭圆形，中等大小，重100~110克。果顶微凹，缝合线浅而不显著。果面淡黄绿色，阳面有红色乃至紫红色细点。果肉白色，近核处呈紫红色。肉质柔软多汁，味甜，品质优。粘核。不耐贮藏。当地7月下旬成熟。树势强，树姿半开张。成枝力强，以中长果枝结果为主。开花早，花粉多，丰产。有多种变异类型，其中以平顶玉露最优，此外还有长汀1号、西圃大玉露、长岭早玉露，各有特色。

4.白花 主产江苏无锡。果椭圆形，中等大或较大。果肉黄白色，肉质致密，成熟后柔软多汁，味甜，品质上等。粘核。7月下旬至8月上旬成熟。树势旺盛，树姿开张。多以长果枝结果，花期迟，花粉败育，需配置授粉树。幼树期坐果率低，盛果期丰产。幼树生长旺，需注意轻剪长放，控制肥水，辅助授粉，可提高产量。本品种栽培历史长，曾出现许多优良品系。江苏主栽，在浙、皖、冀、闽等省，表现良好。

5.白凤 原产日本，系白桃与橘早生的杂交后代。果中等大，近圆形，基部稍宽，果顶圆微凹。果面黄白色，阳面披红霞，果色艳丽。皮薄，易剥离。果肉浅黄白色，核周浅红色，质细，柔软多汁，软化较慢，较耐贮藏。风味甜香，品质优。核粘或半粘（见封三图1）。正值槐树开花时成熟（北京约在7月下旬），稍早于大久保。果实可供鲜食。由于果肉软化较慢，不易变色，加工后果肉洁白，也可兼作罐藏用。树势中等，树姿半开张。幼树多长果枝，大量结果后多中、短果枝。复芽多，花粉多，结实率高，花芽抗寒力强，多丰产，但结果过多则品质下降。宜在排水通畅、土层稍深的园地栽培，并在盛果期注意肥水管理以维持树势。不耐涝，抗病力中等。风土适应性较强，是江浙及北京的主栽品种之一，冀、辽、晋、甘、川、皖、闽等省引种表现良好，正在扩大栽培面积。其缺点是果实偏小。目前已从白凤的

优良变异种中选出有价值的品系如塔桥1号、早白凤、大白凤、凤露等。

6. 大久保 原产日本，系白桃园中的偶然实生。果大或极大，一般果重135~272克，最大可达500克。果实近圆形，果顶圆微凹，梗洼深而狭，缝合线浅。果面黄绿色，阳面有红晕，外观美（见封三图3）。果皮稍厚，充分成熟时可剥离。果肉乳白色，近核稍有红色，肉硬溶质。风味香甜，品质上等。离核。为中熟品种，北京8月初成熟。鲜食、罐藏兼用。树势中等偏弱，树姿开张。长枝弯曲，易下垂。以长果枝结果为主，副梢结实能力强。多复花，花粉多，是很好的授粉品种。自花结实力强，坐果率高，丰产性很好。幼树抗寒力稍弱，不耐涝，栽培在粘湿地易染冠腐病，易黄化。要求肥水条件较高，否则品质差，有明显的苦涩味。近年调查表明，大久保对红叶病敏感，发病率高。是华北地区的主栽品种，在甘肃兰州也表现良好。

7. 岗山白 果实较大，约147~186克，最大者约400克。果形圆或长圆，果顶圆微凹，梗洼狭而深，缝合线浅。果面黄白色，阳面有红晕（见封三图4）。果肉乳白色，核周有红色。粘核。肉质细，硬溶质，味香甜，品质优。耐贮藏。北京8月上中旬成熟，为鲜食与罐藏兼用品种。树势中等，树姿开张。幼树多长果枝，成年后多中、短果枝。多复芽，少花粉，生理落果多。应注意配置授粉树，保证授粉条件时能丰产。我国南北都有栽培。

8. 紫圆桃 属油桃，又名紫桃、紫圆肉桃，产于甘肃敦煌、临泽。果实倒卵圆形，果顶有突尖。果大，约200~300克。果面黄绿色，无毛，果肉淡黄色，柔软致密，汁稍多，甜酸适度，品质上。粘核。较耐贮藏。当地8月中旬至9月上旬成熟。树势中等或稍弱，树姿开张。抗寒、抗旱，适应性广。产量高。

9. 深州蜜桃 又名魁桃、冷桃、红蜜桃。主产河北深县、束鹿一带，为该地著名老品种。近年出口外销，颇受国际市场欢迎。果实长圆形，果顶有突尖。果大，约200克。果面黄白色，阳面紫红。果肉乳白色，近核处有紫色放射条纹。肉质细，硬溶质，味甜，粘核，品质优。8月下旬至9月初成熟。除鲜食外，近年开始制糖水罐头。树