



桃

优良品种原色图谱

王少敏 孙 岩 主编

 中国农业出版社

桃

优良品种 原色图谱

王少敏 孙 岩 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

桃优良品种原色图谱 / 王少敏, 孙岩主编. —北京:
中国农业出版社, 2008.11
ISBN 978-7-109-12979-5

I. 桃… II. ①王…②孙… III. 桃—品种—图谱 IV.
S662.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 146209 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100125)
责任编辑 舒 薇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 3.75

字数: 92 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

目



一、油桃	1
1. 曙光	1
2. 艳光	2
3. 华光	4
4. 秦光	6
5. 早红宝石	7
6. 瑞光 1 号	8
7. 瑞光 2 号	9
8. 早红 2 号	10
9. 法国 3 号	11
10. 丽春	13
11. 千年红	15
12. 中油 4 号	17
13. 中油 5 号	18
14. 五月火	20
15. 超五月火	21
16. 美味	22
17. 早美光	24
18. 早丰甜	25
19. NJN72	25
20. NJN76	27
21. 法宝太	28
22. 超红珠	29
23. 春光	30
24. 早红珠	31
25. 丹墨	31

26. 早红霞	32
27. 早红艳	33
28. 五月阳光	34

二、普通桃

1. 雨花露	36
2. 杭州早水蜜	37
3. 春蕾	38
4. 早花露	39
5. 日川白凤	40
6. 超红	42
7. 春艳	43
8. 青研1号	45
9. 重阳红	46
10. 莱山蜜桃	47
11. 早凤王	48
12. 安农水蜜	49
13. 春花	50
14. 新川中岛	51
15. 美香桃	53
16. 大珍宝赤月	54
17. 砂子早生	56
18. 仓方早生	57
19. 冈山早生	58
20. 传十郎	60
21. 肥城桃	61
22. 中华寿桃	63
23. 青州蜜桃	65
24. 冬雪蜜桃	66
25. 梁山蜜桃	68
26. 安丘蜜桃	69
27. 大久保	70
28. 早醒艳	71

29. 玉龙雪桃	72
30. 上海水蜜	73
31. 春捷	74
32. 美硕	75
33. 霞晖 5 号	76
34. 京春	77
35. 京红	78
36. 艳丰 1 号	79
37. 香山水蜜	80
38. 麦香	81
39. 早香玉	82
40. 京玉	82
41. 庆丰	83
42. 八月脆	84
43. 早凤	86
44. 白凤	87
45. 燕红	88
46. 霞晖 1 号	89
47. 霞晖 6 号	90
48. 白丽	91
49. 京艳	92
50. 超红圣	93
 三、黄肉桃	 95
1. 黄露桃	95
2. 黄黏核	96
3. 明星	97
4. 迪克松	98
5. 金童 5 号	99
6. 金童 6 号	99
7. 金童 9 号	100
8. 罐桃 5 号	101
9. 罐桃 14 号	103



10. 爱保太	103
11. 金皇后	104
12. 黄金桃	105
四、蟠桃	106
1. 蟠桃 124	106
2. 早露蟠桃	107
3. 早红蟠桃	108
4. 油蟠桃	110
5. 瑞蟠 2 号	111
主要参考文献	113

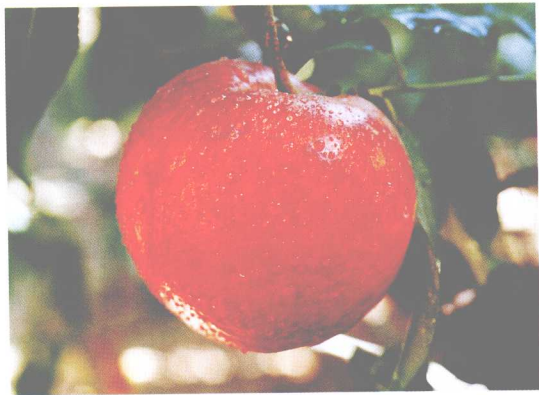
一、油 桃

1. 曙光

〔品种来源〕 中国农业科学院郑州果树研究所1989年以丽格兰特与瑞光2号杂交选育，1998年通过河南省农作物品种审定委员会审定命名。

〔果实性状〕 果实长圆形，果顶平，梗洼中深；缝合线浅，不明显，两侧对称；平均单果重96g，大果重162g。果皮底色黄绿，大部果面着鲜红至红色，光亮美观。果肉黄色，质地较细。初熟时肉脆，完熟后柔软、多汁，酸甜可口具芳香；可溶性固形物含量12.7%。品质优，黏核。在山东泰安地区5月底果实开始着色，6





月8~12日果实成熟，果实发育期65天左右。较耐贮运。

〔栽培习性〕

树势健旺，树冠开张，萌芽力、成枝力均强。枝条中粗，节间短，多复芽。栽后2年见果，4年生树株产30kg左右，幼树以中长枝结果为主，盛果期树以中短果枝结果为主，自花结实力强。适应性广，抗旱，抗寒，不裂果，但采收过晚易发生“烂顶”现象。不耐涝，对多效唑敏感。

2. 艳光

〔品种来源〕 中国农业科学院郑州果树研究所1990年杂交选育，母本为瑞光3号，父本为阿姆肯（Armking），1995年通过河南省农作物品种审定委员会审定命名。

〔果实性状〕 果实椭圆形，平均单果重129g，大果重200g；果顶圆，微具小尖，缝合线浅且明显，两侧较对称；果皮光滑，底色绿白，80%果面着玫瑰红色，鲜艳美观；果肉乳白色，肉质为软溶质，汁液丰富，纤维中多，风味甜，有果香，品质上等。

含可溶性固形物9%~13%，总糖9.40%，总酸0.11%，维生素C88 μg/g，pH5.0。黏核，核呈椭圆形。在多雨年份或多雨地区栽培不裂果。果实发育期68~70天，郑州地区6月10~12日成熟。

〔栽培习性〕 幼树生长势强，较直立，以中、长果枝结果为主，结果后树势缓和，结果枝下垂，树姿开张。结果早，丰产性强，特早熟，定植当年即成花，花为小型花，花粉多，自花坐果率为29%~30%，抗逆性强，适栽范围广，适合我国各桃产区及保护地栽培，无明显病虫害。对多效唑敏感性差，使用时可加大浓度。

〔栽培要点〕 用毛桃、山桃作砧木，株行

距可根据土壤肥力条件可选2m×3m、2m×4m、3m×4m，南北行定植，树形采用三大主枝自然开心形为主。幼树生长旺盛，萌



芽力、成枝力均较强，应加强夏季修剪，控制树势，萌芽期、生长期及时抹芽除萌，疏除部分二次枝、三次枝，控制枝量，增加内膛光照；冬季轻剪，缓和树势。8月上旬用多效唑200倍液喷嫩梢，促使幼树由营养生长转为生殖生长。定植后第2年平均产量每亩*800kg，3年生树平均产量每亩1500kg，4年生树平均产量每亩2800kg。

3. 华光

[品种来源] 中国农业科学院郑州果树研究所1990年杂交选育，母本为瑞光3号，父本为阿姆肯（Armking），1995年审定命名。

[果实性状] 果实近圆形，平均果重80g，最大果重180g；果顶圆平，微凹，缝合线浅，两侧对称，果实底色浅绿白色，着色玫瑰红色，着色度达80%以上，鲜艳美观；果皮中厚，不易剥



* 亩为非法定计量单位，1亩=667m²。

离，果肉乳白色，溶质，汁液多，纤维中等，风味甜香爽口，具香气。含可溶性固形物10%~15%，总糖9.5%，总酸0.23%，维生素C 84 μ g/g。黏核，核呈椭圆形；在多雨年份或多雨地区栽培有轻度裂果。果实发育期62天，生育期240天左右，郑州地区6月5~8日成熟。



〔栽培习性〕 树势中庸，树姿半开张，发枝力强，各类果枝结果性能良好，以中果枝结果为主，易形成花芽，花为大型花，花量多，花粉多，具有早果丰产特点。自花坐果率为23%~31%，抗逆性强，无明显病虫害，对多效唑比艳光敏感。

〔栽培要点〕 用毛桃、山桃作砧木，采用三大主枝自然开心树形为宜。生长势中强，及时采取扭梢、摘心、疏除内膛徒长枝、过密枝，剪截上部强枝，改善光照，保证当年结果枝及花芽质量。该品种坐果率高，要及时疏花疏果，提高单果重和果品质量，果实开始着色期要及时疏剪遮光枝，摘除遮光叶，树下铺反光膜，促进果实着色。病虫害主要抓好花前、花后蚜虫和采果后叶螨与细菌性穿孔病的防治工作。

4. 秦光

〔品种来源〕 陕西省果树研究所1982年以京玉为母本、兴津油桃为父本杂交选育而成，1993年通过陕西省农作物品种审定委员会审定并命名。

〔果实性状〕 果实近圆形，平均单果重133g，大果重165g；果顶微尖圆，缝合线中深，两半部不太对称；果皮较厚，底色淡绿至白色，顶部及阳面鲜红色，着色部位占果面3/4以上，外观美丽；果肉白色，阳面及果核附近有微红，肉质细脆，纤维少，味浓甜，有果香；离核；可溶性固形物含量11%~14%，总糖11.46%，总酸0.167%，果肉含维生素C49.2 μ g/g。栽植在地势低洼、土壤浅薄、土质黏重的地块，有轻微果锈和裂果发生，果实发育期90天左右，陕西关中地区7月中旬成熟。

〔栽培习性〕 树势强健，树姿较直立，成枝力及萌芽力强，树冠成形快。长、中、短果枝均能结果，以长、中果枝结果为主，长果枝一般以第三节开始着生花芽，复花芽多，花为大型花，花粉多，自花结实力强，自然授粉坐果率34.2%。

〔栽培要点〕 园地应选在地势较高、土层深厚、土质疏松、水源充足、排水通畅的地块栽植，在海拔500m以上、坡度为5°~30°的低山阳面缓坡地栽培，果实着色好，果面洁净，品质优良，商品率高，栽植密度以平地5m×4m、山坡地4.5m×3.5m为宜。树体生长旺盛，冬季以轻剪为主，应重视夏剪，特别是采果后应疏除直立旺枝、过密枝，以通风透光，促进枝条充实和花芽饱满，幼树更应轻剪长放，缓和树势，以尽早结果。防止果锈，可在5月中旬疏果后及时套袋，采收前15~20天解袋。该品种着色早，着色面大，果实着色到成熟还有迅速膨大的过程，因此采收不能以果面变红作为成熟的指标，应以果实底色变白、果肉富有弹性、具有芳香味为采收标准。

5. 早红宝石

【品种来源】 中国农业科学院郑州果树研究所早红2号×瑞光2号杂交育成，1998年通过品种审定。

【果实性状】 果实近圆形，平均单果重98.5g，大果重152.0g；果顶凹，缝合线浅而明显；果面底色乳黄，全面着鲜艳宝石红色，有光泽，外观美；果肉黄色，采收时肉质细脆，完熟后果肉柔软多汁，风味浓甜，香气浓；黏核。可溶性固形物含量12%，不裂果，较耐贮运。果实在山东泰安地区5月底开始着色，6月初采收上市，完熟期为6月上中旬，发育期60~65天。

【栽培习性】 幼树旺盛，萌芽力、成枝力均高，进入结果期后长势中庸，干性较弱，枝条易开张，新梢生长量中等。早果性强，





坐果率高，丰产性好，速成苗定植第2年成花株率100%，平均株产3.2kg，最高5.4kg，第3年平均株产14.7kg，最高31kg，第4年平均株产34kg，最高56kg，折合单产每公顷28 000kg。各类果枝均结果良好，以中长果枝结果为主。抗寒、抗旱、不裂果、不耐涝。适应性强，耐阴湿，南北方均可栽培。无特殊病虫害，主要防治蚜虫。

6. 瑞光1号

【品种来源】北京市农林科学院林业果树研究所于1982年以京玉（大久保×兴津油桃）×B7R2T129育成，原代号82040221，1998年审定命名。

【果实性状】果实近圆或短椭圆形，纵径6.02cm，横径6.24cm，侧径5.22cm，平均单果重110g，大果重170g；果顶圆，缝合线浅，较明显，梗洼浅而广；果柄短且较粗；果皮底色淡绿色或黄白色，果面着紫色或玫瑰色，着色率60%以上；果肉白色，肉质细，柔软多汁，味甜。可溶性固形物10.5%，总糖6.89%，总酸0.59%，维生素C含量67.9μg/g；黏核，八分熟耐运输。果实发育期70天，

在北京地区6月25日~7月2日成熟。

〔栽培习性〕 树冠较大,树姿半开张,幼树生长旺盛,萌芽力、成枝力均强,大量结果后,长势均衡,顶端优势不明显。花芽起始节位1~2节,复花芽较多,占64%,自花结实率为34.7%,花为蔷薇形,花粉多,丰产,各类果枝均能结果,但以中果枝结果为主,占总产量80%以上,速成苗定植第2年开始结果。该品种抗逆性强,生长健壮,抗旱、抗寒,无明显病虫害。

〔栽培要点〕 栽植密度以 $4\text{m} \times 3\text{m}$ 为宜,采用自然开心形,不需配置授粉树。施肥以基肥为主,追肥为辅,修剪以短截和疏枝为主,幼树一般采用轻剪缓放,生长季疏除背上徒长枝、外围过旺枝及细弱枝,冬剪适当短截中、长果枝,疏除过多花芽。落花后3周开始疏果,疏除小果、双果、畸形果、病虫果。强壮枝、下垂枝和侧生枝多留果,弱枝少留果,一般长果枝留3~4个果,中果枝留2~3个果,短果枝及花束状果枝不留果。

7. 瑞光2号

〔品种来源〕 原编号8122622,1981年北京市农林科学院林业果树研究所京玉(大久保 $\times$ 兴津油桃) $\times$ NJN76杂交育成,1997年通过北京市农作物品种审定委员会审定命名。

〔果实性状〕 果实短椭圆形,纵径6.15cm,横径5.80cm,侧径5.65cm,平均单果重130g,最大果重158g;果顶圆,缝合线浅,两侧较对称,果形整齐,果皮底色黄色,果面着紫色或玫瑰色;果肉黄色,肉质细,熟后柔软多汁,硬溶质,味浓,有香气;黏核。可溶性固形物含量10.2%,总糖7.62%,总酸0.35%,维生素C含量 $80.3\mu\text{g/g}$ 。果实发育期80天,在北京地区7月10日左右成熟。

〔栽培习性〕 树势强,树姿半开张,发枝力强,各类结果枝均能结果,以长、中果枝结果为主,花芽形成较好,复花芽多,占67%,花芽起始节为3~4节,花芽抗寒能力强,铃形花,雌蕊高

于雄蕊，花粉多，自花结实率为25.5%，丰产性好，盛果期每亩产量2 000kg以上。在河北、山东、浙江等地表现突出，除果实性状优良外，还表现树势强健，通过果实套袋可防止裂果。

8. 早红2号

〔品种来源〕 原名 Early Red Two，译名早红2号。美国品种，亲本不详。中国农业科学院郑州果树研究所1985年从国外引进。

〔果实性状〕 果个大，平均果重150g，最大果重250g；果形圆整，两半部对称，果顶微凹；果皮底色橙黄，全面着深红色，果皮不易剥离；果肉橙黄色，渗有少量红色素，果肉细，硬溶质，汁液丰富，风味酸甜适中。可溶性固形物12%，总糖7.76%，总酸0.86%，维生素C含量88μg/g；离核，核浅棕色。无生理裂果现象，耐贮运。果实发育



期92天，在郑州地区7月2日成熟。

〔栽培习性〕 树势强健，树姿半开张，枝条粗壮，成花容易，各类枝均能结果，果枝占总枝量的83.44%，以中果枝结果为主，芽起始节为3~4节，复花芽占总芽量49.76%，以复花芽结果为主，花为蔷薇形大花，深粉红色，雌雄等高，花粉量大，自花结实性强，坐果率高，生理落果轻，自然坐果率30.4%。该品种成熟期早，外观漂亮，果实耐贮运且需冷量较少，适合我国南北各地栽培。