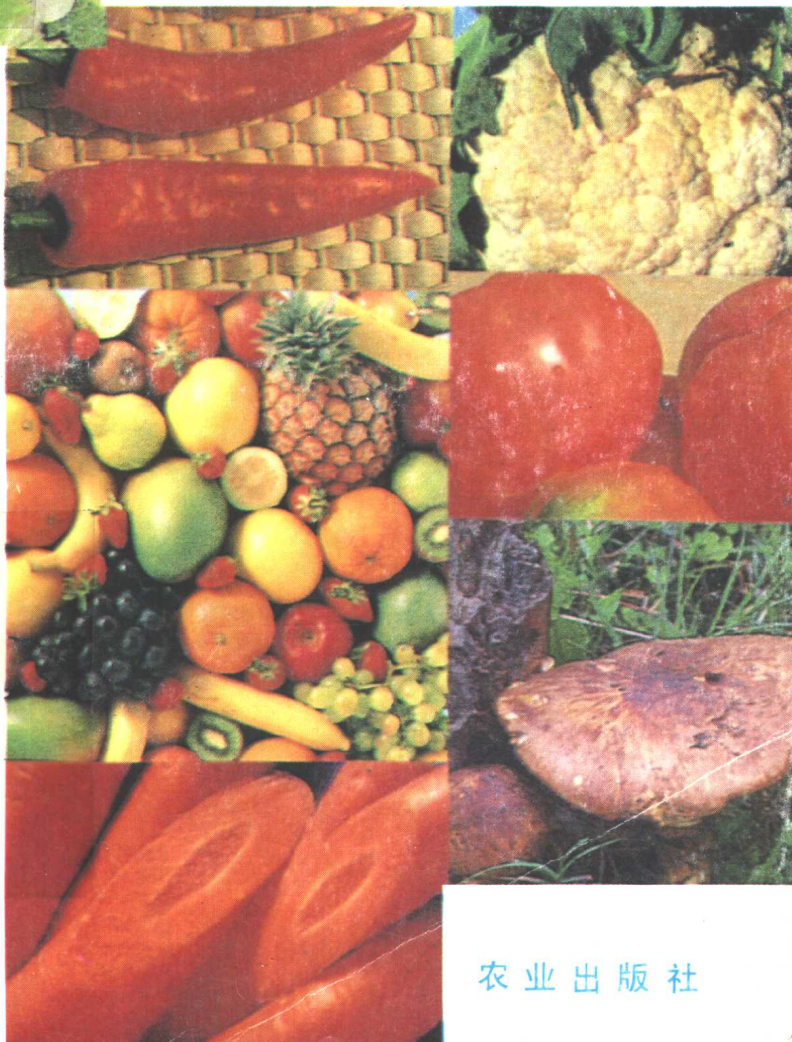


苹果 梨 桃 葡萄 草莓 优良新品种

贾定贤等 编著

农业科学技术推广丛书



农业出版社

农业科学技术推广丛书

苹果 梨 桃 优良新品种
葡萄 草莓

贾定贤等 编著

农业出版社

(京) 新登

农业科学技术推广丛书

苹果 梨 桃 葡萄 草莓优良新品种

贾定贤等 编著

* * *

责任编辑 董江峰

农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路2号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787 × 1092mm 32开本 9.75印张 211千字

1992年12月第1版 1992年12月北京第1次印刷

印数 1—4,200册 定价 4.70元

ISBN 7-109-02649-3/S · 1704

425349

前 言

我国果树栽培面积近一二十年中有很大发展。在规划一片新果园时,除考虑土肥水等基本建设之外,对于果树本身来说首先要考虑的是栽什么品种的问题。除少数树种外,绝大多数果树是多年生的木本作物,一经栽植即不易更换。因此,在栽植之前选择最适宜的优良品种,其意义和作用就更为重要了。

当前,国内外对许多树种进行了选育并报道了不少新的优良品种。其中有些品种与原来生产上栽培的老品种相比有很大改进,这些优良品种用于生产,必将对我国果树品种的更新、果树生产的发展发挥巨大作用。编写本书的目的就在于为果树生产者和基层果树技术人员在选择品种时提供参考。编入的品种着重于新颖和实用两个方面,有些品种虽已在生产上推广、或有些品种选出年代已久但仍有利用价值的也进行了介绍。

参加本书编写的人员都是多年从事各树种品种资源研究的科技人员,根据对这些品种的多年实际观察、并参考有关报道资料编撰而成。编写过程中有些同志主动提供资料,在此致谢。

由于编写时间仓促和编者水平所限,疏漏错误之处敬请读者指正。

编 者

1991.12.20

编 著 者

- 苹果 贾定贤 米文广 (中国农业科学院果树研究所)
梨 李树玲 (中国农业科学院果树研究所)
桃 陆振翔 周建涛 (江苏省农业科学园园艺研究所)
葡萄 孔庆山 (中国农业科学院郑州果树研究所)
草莓 徐秀容 (北京市农林科学院林业、果树研究所)

目 录

一、苹果品种	1
(一) 早熟品种	1
1. 甜黄魁	1
2. 辽伏	3
3. 伏帅	5
(二) 中熟品种	7
4. 伏锦	7
5. 红云	9
6. 锦红	11
7. 津轻	13
8. 袁系津轻	16
9. 坂田系津轻	17
(三) 晚中熟品种	18
10. 新嘎拉	18
11. 千秋	19
12. 阳光	21
13. 新红星	23
14. 首红	27
15. 魁红	30
16. 超红	32
17. 华冠	35
18. 葵花	37
(四) 晚熟品种	39

19. 乔纳金	39
20. 新乔纳金	42
21. 胜利	44
22. 金晕	47
23. 王林	49
24. 北斗	52
25. 香红	54
26. 秋锦	57
27. 秦冠	60
28. 绿光	63
29. 秀水	65
30. 新国光	68
31. 富士	70
32. 长富2号	73
33. 秋富1号	75
34. 岩富10号	77
35. 宫崎富士	79
36. 澳洲青苹	80
二、梨品种	83
(一) 秋子梨品种	83
1. 伏香梨	83
2. 秋香	85
3. 苹香梨	87
4. 大南果梨	89
5. 大梨	92
(二) 白梨品种	94
6. 早酥	94
7. 大水核子	96
8. 秦酥梨	98
9. 晋蜜梨	101

10. 晋酥梨	103
11. 秦丰	105
12. 锦丰梨	107
13. 金花梨	109
(三) 砂梨品种	111
14. 早翠	111
15. 金水酥梨	113
16. 翠伏	116
17. 幸水	118
18. 黄花	120
19. 杭青	122
(四) 西洋梨品种	124
20. 五月鲜	124
21. 伏茄梨	126
22. 茄梨	129
23. 红茄梨	131
24. 巴梨	133
25. 矮香	136
26. 柠檬黄	138
27. 康佛伦	140
28. 锦香	142
29. 五九香	144
30. 武巴梨	147
三、桃品种	150
(一) 鲜食品种	150
1. 春蕾	150
2. 早花露	152
3. 杭州早水蜜	153
4. 雨花露	155
5. 麦香	158

6. 雷雨露	158
7. 布目早生	160
8. 朝霞	162
9. 庆丰	164
10. 京红	165
11. 砂子早生	166
12. 朝晖	168
13. 香山水蜜	170
14. 西农水蜜	171
15. 燕红	173
(二) 罐藏品种	174
16. 郑黄 2 号	174
17. 浙金 1 号	176
18. 郑黄 3 号	177
19. 金旭	179
20. 金晖	180
21. 郑黄 4 号	182
22. 明星	184
23. 弗雷迪里卡	186
24. 金童 7 号	187
25. 锦绣	189
26. 燕黄	191
27. 京川	193
28. 桂黄	194
29. 菊黄	196
四、葡萄品种	199
(一) 鲜食品种	199
1. 早莎巴珍珠	199
2. 郑州早红	201
3. 山东早红	204

4. 凤凰 51 号	205
5. 希姆劳德	208
6. 京早晶	210
7. 乍娜	212
8. 康太	215
9. 布朗无核	217
10. 吉香	219
11. 紫丰	222
12. 红香蕉	223
13. 甜峰	225
14. 脆红	227
15. 瑰宝	229
16. 沈阳玫瑰	231
17. 先锋	232
18. 巨峰	235
19. 黑奥林	238
20. 红瑞宝	240
21. 红富士	243
22. 龙宝	245
(二) 酿酒品种	248
23. 波鲁克斯	248
24. 梅浓	251
25. 泉玉	253
26. 黑佳酿	255
27. 酌突红	257
28. 双优	258
29. 白谢希	261
30. 熊岳白葡萄	263
五、草莓品种	266
1. 戈雷拉	268

2. 威斯塔尔·····	268
3. 赛奎亚·····	270
4. 盛冈 16 号·····	272
5. 因郁卡·····	274
6. 哈尼奥耶·····	276
7. 全明星·····	279
8. 硕丰·····	281
9. 硕密·····	283
10. 硕露·····	285
11. 宝交早生·····	286
12. 春香·····	289
13. 明宝·····	291
14. 丽红·····	294
15. 丰香·····	296
16. 女峰·····	299

一、苹果品种

(一) 早熟品种

1. 甜黄魁

品种的起源与发展简况

(1) 起源 辽宁省农业科学院果树研究所杂交育成，亲本是祝×黄魁，1952年杂交，1962年选为优系（代号53-26），1970年命名。

(2) 发展简况 甜黄魁是早熟苹果品种，适应性广，抗病虫强，耐高温多湿。因此，在我国长江流域、黄、淮河故道有一定的栽培面积，在其它苹果产区也有栽培。此外，甜黄魁具有短枝特性，有的地方将其作为矮化中间砧，进行矮密栽培。

主要性状及特点

(1) 果实经济性状 果实圆锥或近圆形，果形端正，果个小，平均单果重约88克，最大果重120克，大小整齐，果面平滑、少光泽，蜡质少，果粉少，无锈，底色黄绿，充分成熟时，阳面有红条纹，外观一般；果梗中长、中粗，梗洼较深、中广，萼洼狭浅，果点中多、较小；果皮较厚，果心中大、果肉黄白色，肉质中粗、松脆，汁液多，淡甜，微香，品质中上；可溶性固形物含量13.0%，可溶性糖10.0%，可滴定酸0.12%，维生素C 9.3毫克/100克；果实不耐贮藏，

存放约10天后，肉质开始变软，风味变淡。

(2) 植物学特征 甜黄魁树冠中大，幼树树姿直立，结果树树姿半开张，树干灰褐色，较粗糙，多呈块状剥落。1年生枝黄褐色，枝条中长，中粗，茸毛较少，皮孔中密，椭圆形。叶片较大，椭圆形先端渐尖，基部圆形。叶芽小，花芽较大，花冠中大，粉白色，花粉多。

(3) 生物学特性

①生长习性 幼树生长较旺，树冠扩展较快，结果树姿中庸，7年生树高2.6米，干周24.3厘米，冠径1.4米×1.4米，1年生枝平均长34.7厘米、粗0.56厘米，节间长2.39厘米。萌芽率高，平均为82.2%，成枝力中等，平均成枝数2.3个，延长枝剪口下一般可抽生长枝1—3个，短枝率为44.8%，果台抽枝力强，一般可抽生二个长而粗壮或一长一短的果台枝。

②结果习性 开始结果很早，定植树2—3年生开始结果，丰产、稳产。结果以长、短果枝居多，据中国农业科学院果树研究所调查，长、中、短果枝的比例为52.6:6.4:41.0。着果率高，花序着果率57.1%，花朵着果率16.1%，平均每果台着果1.4个。连续结果能力强。

③物候期 1988年，甜黄魁在辽宁省兴城主要物候期为：花芽萌动4月14日，叶芽萌动4月19日，初花5月5日，盛花5月9日，终花5月11日，春梢停长6月10日，果实成熟7月上旬，落叶11月中旬，果实发育日数约65天，营养生长天数约215天。

栽培要点

(1) 甜黄魁花期较早，应选择花期相遇，能正常授粉结实的品种作授粉树，如伏帅、辽伏早金冠。此外，该品种

可作为其它主栽品种的授粉树。

(2) 该品种树冠中大，建园时可适当加密，可选用 4 米 × 4 米，4 米 × 3 米的行株距。

(3) 果实适期采收，并尽快销售。

适应范围及利用前景

甜黄魁苹果适应性广，抗性强，耐高温多湿，抗旱，但抗白粉病能力较弱，可在长江流域，西北黄土高原及冷凉地区栽培。

该品种结果早，产量高，果实成熟很早，品质中上，但果个小，风味平淡，果实不耐贮藏，可以作为授粉品种栽培。

2. 辽 伏

品种的起源与发展简况

(1) 起源 我国辽宁省果树研究所育成的品种，原代号 93 号，亲本为老笃 × 祝光。1956 年杂交，1964 年入选，1966 年参加了我国第二批大苹果区域试验，1969 年定名。

(2) 发展简况 在辽宁省作为早熟良种取代黄魁。本品种虽在我国北方育成，由于该品种对高温高湿气候条件有适应性，所以在我国南方长江流域发展比在北方要广泛，目前在浙江、上海、江苏南部、江西、湖北一带生长结果表现良好，均已有一定栽培面积。

主要性状及特点

(1) 果实经济性状 果实扁圆锥形，大小整齐，果个较小，平均单果重约 100 克，底色黄绿，充分成熟时，阳面偶有红条纹，一般情况下并不上色，果皮稍厚韧，果面平滑，有光泽、无锈，蜡质少，果粉薄，果梗中长，平均约 2.0 厘

米，粗，梗洼中深，无锈，萼洼较狭浅，萼片宿存。果肉乳白色，疏松、细脆、汁多，风味淡甜、微香、品质中上，可溶性固形物10.2%，可溶性糖8.8%，可滴定酸0.34%，维生素C含量3.2毫克/100克，初采时去皮硬度9.2公斤/厘米²。在辽宁于7月上旬采收，不耐贮藏，仅可存放7—10天。

(2) 植物学特征 树冠较小，半圆形，树姿开张，幼树期间树干黄褐色，2—3年生枝绿黄色，1年生枝黄绿色，新梢茸毛较多，皮孔大，叶中等大，椭圆形，叶形指数1.6，叶柄平均长2.4厘米，叶背茸毛较多，花冠较大，平均直径5.0厘米，花瓣白色，平均每花序6朵花。

(3) 生物学特性

①生长习性 树势中庸，在辽西地区山丁子砧的苗7年生树树高2.1米，冠径1.4×1.5米，干周19.3厘米。成枝力强，剪口下可发长枝3条，1年生枝平均长约40厘米，平均粗0.68厘米，平均节间长1.7厘米，萌芽率82.7%，短枝率64%。

②结果习性 结果早，一般3年生树即可结果，多腋花芽结果。据报道，在我国长江流域腋花芽结果约占60—90%，辽宁省果树所调查(1977年)腋花芽结果占86%，8—9年生树2年调查平均花序着果率61.7%，平均每果台着生1.3个果，丰产、稳产，是一个早果、丰产品种。

③物候期 一般年份辽伏在辽西一带，花芽萌动在4月16—19日，初花在5月5—7日，盛花5月8—11日，终花5月11—13日，果实采收期在7月中旬，落叶于10月中旬，果实发育日数约60—65天，营养生长天数约180天。

栽培要点

(1) 果实成熟早，发育期短，在每年的管理中，早期的

施肥、灌水很重要。

(2) 花量大，着果率高，应注意疏花疏果。腋花芽结果的枝条，在结果后注意及时回缩。

(3) 在我国长江流域，无罹炭疽病的危险，也较抗轮纹病和早期落叶病。但有的报道说较易感白粉病。

适应范围及利用前景

辽伏耐高温多湿，可在我国长江流域一带发展。辽伏早果、丰产，每年果实成熟上市早，可避开病害大量发生的时期。但该品种果实风味偏淡，果个较小，不太理想。

3. 伏 帅

品种的起源与发展简况

(1) 起源 中国农业科学院郑州果树研究所杂交育成，亲本长早旭×金冠，1962年中国农业科学院果树研究所杂交，1964年在当时中国农业科学院郑州分所定植，1972年选为优系（原代号15-46），1977年命名。

(2) 发展简况 伏帅是早熟新品种，较耐高温多湿，在长江流域和黄河故道有一定栽培面积，在其它苹果产区亦有零星栽培。

主要性状及特点

(1) 果实经济性状 果实长圆锥形，果形端正，中大，平均单果重120克，最大果重140克，大小整齐；果面较平滑，有光泽，果粉薄，蜡质少，偶有锈斑，黄绿色，外观一般；果梗长，中粗，梗洼中深、狭，萼洼中深、中广，果点大而多；果皮薄、韧，果心中大，果肉黄白色，肉质中粗、脆，汁液中多，风味甜，微香，品质中上；可溶性固形物含量13.4%，可溶性糖9.6%，可滴定酸0.15%，维生素C5.8

毫克/100克；果实在26℃室温下，可贮藏约20天。

(2) 植物学特征 伏帅是乔化品种，树冠高大，树姿开张。树干灰褐色，较粗糙，1年生枝黄褐色，长、中粗，皮孔中大，中多。叶片椭圆形，中大。叶芽较小，花芽大，花冠中大，粉白色，花粉多。

(3) 生物学特性

①生长习性 幼树生长势强，树冠扩展快，结果树树势强健，12年生母株高4.95米，干周56厘米，冠径5.1米×4.5米，1年生枝平均长55.8厘米。萌芽率约60%，成枝力强，树冠内枝条较稠密。果台抽枝力强。

②结果习性 伏帅中、短果枝及腋花芽均可结果，中果枝占3.40%，短果枝占60.8%，腋花芽占5.2%，果台枝连续结果能力强。着果率高，花序着果率70.0%，花朵着果率35.7%，平均每果台着果2.5个，也有着4—5个果的。生理落果轻微，采前落果少。伏帅结果比较早，定植后第3年即可开花结果，4年生平均株产10.6公斤，嫁接在矮化中间砧M7、M4、M9、MM106上，第2年开花株率为40%，最高株产1.82公斤，第4年开花株率为100%，平均株产为17.4公斤。

③物候期 1986年，在辽宁省兴城物候期为：花芽萌动4月16日，叶芽萌动4月18日，初花5月14日，盛花5月16日，终花5月19日，春梢停长6月14日，果实成熟8月中旬，落叶11月上旬。果实发育日数约90天，营养生长天数约210天。

栽培要点

(1) 伏帅生长势强，通过选用矮化砧木或矮化中间砧和拉枝开张主枝角度来缓和树势。