

果树

优新品种

选择指南



GUOSHU YOUXIN
PINZHONG
XUANZE ZHINAN

杨福银 王亚芝 编著

中国建材工业出版社

果树优新品种选择指南

杨福银 王亚芝 编著

中国建材工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

果树优新品种选择指南 / 杨福银, 王亚芝编著. - 北京: 中国建材工业出版社, 2003. 5
ISBN 7-80159-403-7

I. 果... II. ①杨... ②王... III. 果树 - 选种 - 指南 IV. S660.38-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 036882 号

果树优新品种选择指南

杨福银 王亚芝 编著

出版发行: 中国建材工业出版社

地址: 北京市海淀区三里河路 11 号

邮编: 100831

经销: 全国各地新华书店

印刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开本: 850mm×1168mm 1/32

印张: 8.25

字数: 206 千字

版次: 2003 年 6 月第一版

印次: 2003 年 6 月第一次

印数: 1~3000 册

书号: ISBN 7-80159-403-7/S7·002

定价: 16.00 元

本书如出现印装质量问题, 由我社发行部负责调换。联系电话: (010)68345931



新红星

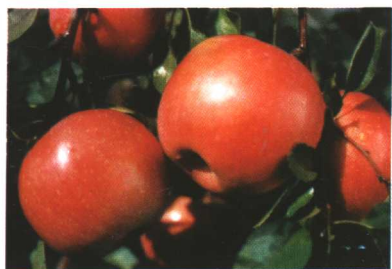


宫滕富士 (全株)

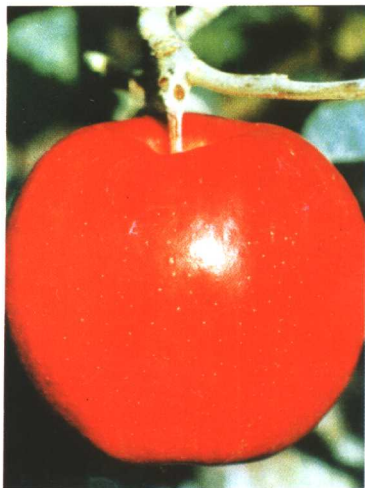


宫滕富士 (果枝果)

苹果



长富2号



新乔纳金



滕牧1号



皇家嘎拉



红香酥



新世纪



京白梨



黄金梨

梨



新高



香妃



维多利亚

葡萄



峰后



晚红（红地球、美国红提）

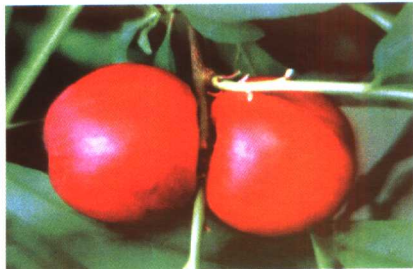


美人指

桃



超红珠



丽春



瑞光 7 号



瑞光 22 号



瑞光 27 号



瑞光 28 号



早美



华玉



晚蜜



瑞蟠 3 号



瑞蟠 2 号



瑞蟠 4 号



早丹



斯坦拉

櫻桃



那翁



拉宾斯



红灯



龙冠



先锋

李



澳大利亚李 14 号



黑宝石李



盖县大李



早美丽李



大石早生李



大石中生李



大白铃



金丝小枣



赞皇大枣

枣



磨盘枣

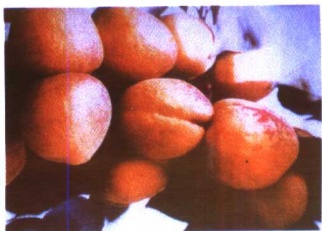
鲁北冬枣



六月鲜



山西梨枣



凯特

杏

金太阳



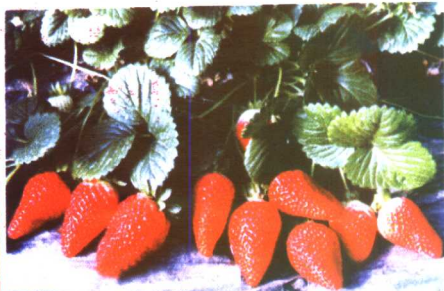
核桃

香玲



薄壳香

草莓



达赛莱克特



星都2号

序

《果树优新品种选择指南》一书是应中国建材工业出版社之约而编写的。该书针对我国加入 WTO、农业产业结构调整的新形势，将北方落叶果树的十几个主要树种的概况、生长结果习性、对外界环境条件的要求以及优新品种特性介绍给读者，希望对基层果树工作者及广大果农有所帮助。在前言中，对国内外果树发展概况以及选择果树树种、品种应注意的几个问题进行了阐述。还针对北方果树栽植成活率低以及幼树越冬抽条等问题，在书后附有“如何提高新植果树成活率”和“如何防止幼龄果树越冬抽条”的专题材料。

该书在编写过程中得到许多专家的大力支持，贾劲松先生协助查阅大量资料，张克斌老师、张运涛先生、叶金伟先生、张晓明先生、白金先生分别对桃、草莓、葡萄、樱桃、枣等品种进行审阅，李中涛教授对全书悉心进行审修，在此一并致谢。

本书编写过程中，作者查阅并参考了许多有关书籍和杂志，这里不一一列举；书中图片除作者拍摄之外，还选用了有关书籍和杂志的图片，在此一并深表谢意。

由于作者水平有限，时间仓促，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

作者

2003 年 2 月于北京

前 言

《果树优新品种选择指南》重点介绍了北方落叶果树优新品种的来源、果实性状、生长特性及适应性等方面的内容。每个树种在介绍优新品种之前还介绍了该树种的概况、生长结果习性及对环境条件的要求,以便广大基层果树工作者及广大果农在选择树种、品种时有针对性。随着我国改革开放和加入 WTO, 农业种植结构的调整势在必行。为了更好地进行环境治理, 国家提倡退耕还林, 并制定了相应的优惠政策, 激发了广大农民种植果树的积极性。但在树种和品种选择上要注意以下几个方面的问题:

一、适地适树

要根据当地的气候条件、土壤条件以及树种、品种的特性综合考虑。必须选择适于当地生长的树种、品种。这是首先要考虑的问题, 否则就达不到预期的目的。如美国的红提葡萄, 品质很好, 引入我国后被大面积的推广种植, 在新疆、甘肃等干燥地区表现良好, 而在夏季潮湿多雨地区表现出抗病性差, 应有的品质也表现不出来。还有新疆的库尔勒香梨, 在当地种植品质上乘, 但引入北京栽植就表现不出来它固有的品质和风味。因此, 适地适树是选择树种、品种的前提条件。

二、品种优新

在市场经济条件下, 要获得较好的经济效益, 所选择的树种、品种必须是目前市场短缺、售价较高的优新良种。

三、授粉树的选择

果树许多树种、品种都有自花不实的特性，自花不实的品种必须考虑配置授粉树。授粉树的选择要注意以下几点：其一，品种优良；其二，与主栽品种花期相遇；其三，与主栽品种能相互授粉；其四，适宜当地的土壤气候条件。

四、适宜的砧木

各树种、品种有一定的适应区域。不同砧木同样适应不同的地区和土壤条件。如果砧木选择不当，同样对生产造成严重损失。如，山桃砧木嫁接的桃树，在北方较寒冷的地区栽植表现抗寒、耐旱、耐瘠薄的特性。而在南方多雨地区或酸性土壤上就会表现流胶严重、生长不良。又如，毛樱桃做李树砧木具有矮化、早果特性，嫁接晚红李表现良好，而嫁接小核李则表现不亲和。再如，苹果用M26做中间砧，在山东胶东半岛、陕西、河南等温和地区表现矮化、早果、品质好等特点，而在北京地区表现越冬性差，死亡严重。因此砧木的选择也十分重要，应引起高度重视。

五、社会经济条件

在交通便利的地区种植草莓、樱桃等不耐长途运输、经济价值高的果树，可取得较好的经济效益。而在边远贫困山区、运输条件差的地方种植草莓等在当地销售困难，离大城市又远，可能得不到较好收益。在这样的地区，种植适宜当地条件的干果或耐贮运的鲜果就更适宜。

随着改革开放的不断深入，我国各行各业蓬勃发展，特别是水果业的发展更是突飞猛进。自1993年以来我国已成为世界水果生产第一大国。2000年我国水果面积达到893万公顷，占世界水果总面积的20%以上。其中苹果、柑桔、梨、桃、李、柿种植面积居世界第一。水果总产量约占世界总产量的14%，其中苹果和梨居世界首位，分别占世界产量的30%和50%。但我国生产的水果与世界发达国家相比，出口量甚微，仅占水果总产量的1.2%左

右,因此选择优新品种、提高栽培水平、提高果品质量是今后发展水果业的必由之路。

我国已加入 WTO,国内水果的生产成本较低,在这方面与发达国家相比具有较强的优势。但目前国内水果生产在产前、产中、产后等诸多环节与世界先进水平相比仍存在一定的差距。通过品种改良、配套的栽培技术、适宜的产后加工等综合配套措施,提高水果的品质和产量,增加果业生产的国际竞争力,未来国内的果业生产应有广阔的发展前景。

目 录

苹 果

一、概况	1	20. 松本锦	10
二、生长结果特性	1	(二) 制汁及制酒品种	
三、对环境条件的要求	2	制汁品种	
四、品种介绍	3	21. Judeline	11
(一) 鲜食品种		22. Judaine	11
1. 早捷	3	23. Juliana	11
2. 辽伏	3	24. Chanteline	12
3. 滕牧 1 号	3	25. Jurella	12
4. 美国 8 号	4	26. Avrolles	12
5. 津轻	4	27. Petit Jaune	12
6. 红津轻	5	28. Judor	13
7. 新红星	5	制酒品种	
8. 嘎拉和新嘎拉	5	29. Douce Moet	13
9. 乔纳金	6	30. Douce Coetligne	13
10. 新乔纳金	6	31. Kermerrien	13
11. 华冠	7	32. Freguin Rouge	13
12. 金冠	7	33. Marie Menard	14
13. 长富 2 号	7	34. Dabinette	14
14. 宫滕富士	8	(三) 观赏品种	
15. 王林	8	35. 西府海棠	14
16. 短枝寒富	9	36. 垂丝海棠	14
17. 澳洲青苹	9	37. 红肉苹果	14
18. 陆奥	10	38. 冬红果	15
19. 蜜脆	10	39. 小金海棠	15

梨

一、概况	16	(一) 秋子梨系统	
二、生长结果特性	16	40. 南果梨	18
三、对环境条件的要求	17	41. 京白梨	19
四、品种介绍	18	42. 平香梨	19

43. 红南果梨	19
(二) 白梨系统	
44. 鸭梨	20
45. 雪花梨	20
46. 茌梨	21
47. 库尔勒香梨	21
48. 早酥梨	21
49. 锦丰梨	22
50. 苹果梨	22
51. 黄冠梨	23
52. 苹博香	23
53. 玛瑙梨	23
54. 硖山红香酥梨	24
55. 八月红	24
56. 红香酥	25
57. 红金秋	25
58. 大慈梨	25
59. 金花	26
60. 金星(暂定名)	26
61. 八月酥	26
(三) 砂梨系统	
62. 砀山酥梨	27
63. 苍溪梨	27
64. 晚三吉梨	28
65. 丰水梨	28
66. 二十世纪梨	28
67. 金二十世纪	29
68. 新高	29
69. 黄金梨	29
70. 大果水晶	30
71. 圆黄梨	30
72. 早生黄金	30

73. 新世纪	31
74. 爱宕	31
75. 甘泉梨	32
76. 绿宝石	32
77. 早绿	32
78. 华山	32
79. 秋黄	33
80. 七月酥	33
81. 早美酥	33
82. 金株果梨	33
83. 翠冠	34
84. 红酥脆	34
85. 美人酥	34
86. 幸水	34
(四) 西洋梨系统	
87. 巴梨	35
88. 三季梨	35
89. 日面红(秋茄梨)	36
90. 考蜜斯	36
91. 康佛伦斯	36
92. 紫巴梨	37
93. 红考蜜斯	37
94. 早红考蜜斯	37
95. 红安久	38
96. 凯斯凯德	38
97. 鲜美	38
98. 红巴梨	39
99. 斯塔克红	39
100. 派克汉姆	39
101. 考西亚	39
102. 巨红	40

葡 萄

一、概况	41
二、生长结果特性	41
三、对环境条件的要求	42
四、品种介绍	43
103. 京秀	43
104. 京亚	43

105. 京优	43
106. 乍娜	44
107. 康太	44
108. 无核白鸡心	44
109. 里扎马特	45
110. 金星无核	45

II