

果树顾问



果树顾问

汪景彦 编著

陕西科学技术出版社

果 树 顾 问

汪 景 彦

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街131号)

新华书店经销 西安昆明印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 16.875印张 4插图 34.6万字

1987年8月第1版 1987年8月第1次印刷

印数: 1—7,000

统一书号: 16202·156 定 价: 4.50元

||编|者|的|话||

随着党的农村政策的进一步落实，群众发展果树的积极性普遍高涨，果树专业户、生产科研联合体不断涌现，家庭果园纷纷建立，随着人民生活水平的提高，果树业余爱好者日渐增多，宅旁和观赏果树得到重视和发展，群众对果树技术的要求十分迫切，纷纷写信询问，希望得到咨询和指导。为了充分满足群众的需要，根据作者二十余年的农村和科研工作经验与体会，参考国内外近年来果树生产的新技术、新成果，编选成这本有实用价值和参考价值的《果树顾问》，全书可分为八个部分，近六百个问答题，并在部分题目中还特请朱奇同志配了插图以助于理解。可供广大果树技术员、科技工作者、农林院校师生、果树专业户和果树业余爱好者参考、应用，愿它能成为果树生产者的顾问、果树求知者的良师、果树爱好者的益友。

由于业务水平和资料来源所限，书中必有许多不足之处，恳请读者提出宝贵意见，以便补充修改，更好地为果树生产服务。

编 著 者

1986.5.1

目 录

一、树种、品种及其营养、医疗价值

1. 世界果树种类及其分布概貌·····	(3)
2. 苹果史话·····	(4)
3. 苹果的医用价值·····	(6)
4. 苹果果汁的医疗效果·····	(7)
5. 延迟花期的新砧木·····	(7)
6. 兴山的苹果新矮化砧“湖北海棠” ·····	(8)
7. 冬苹果·····	(9)
8. 苹果新品种——“红富士”·····	(9)
9. 新红星苹果·····	(9)
10. 绣水国光苹果·····	(10)
11. 抗锈苹果——“李斯金”·····	(11)
12. 澳洲青苹·····	(11)
13. 佳果良药——梨·····	(13)
14. 新疆梨种·····	(15)
15. 一个稀有农家梨良种——“福梨” ·····	(16)
16. 赵县雪花梨·····	(16)
17. 冬梨·····	(16)
18. 山东省四大名梨·····	(17)
19. 漫话葡萄·····	(18)
20. 葡萄王·····	(20)
76. 葡萄	

21.	漫话山葡萄.....	(20)
22.	葡萄新品种 “郑州早红”问世...	(21)
23.	葡萄巨峰群主要品种的特性和栽培 技术特点.....	(21)
24.	无籽大粒葡萄 “蜜”.....	(25)
25.	葡萄花粉植株培育成功.....	(26)
26.	沛县冬桃.....	(26)
27.	冬桃 (1)	(27)
28.	冬桃 (2)	(28)
29.	桃的优良品种 —— “橙香”、 “露香”	(28)
30.	桃新品种—— “红甘露”	(29)
31.	深州蜜桃.....	(30)
32.	早熟的蜜桃.....	(30)
33.	新疆的蟠桃.....	(31)
34.	早魁桃.....	(32)
35.	特早熟优良水蜜桃——“7821”.....	(33)
36.	黄桃良种——“黄露”、“丰黄”.....	(33)
37.	特早熟水蜜桃——“雨花露”.....	(34)
38.	二熟桃树.....	(34)
39.	说杏.....	(35)
40.	孤山杏梅.....	(36)
41.	秋李子.....	(36)
42.	香蕉李.....	(37)
43.	同盘李.....	(37)
44.	樱桃开眼.....	(38)
45.	太和樱桃.....	(38)
46.	红枣.....	(39)
47.	久负盛名的大晋枣.....	(39)

48.	奇特的枣树.....	(40)
49.	枣乡珍品.....	(41)
50.	金丝小枣.....	(42)
51.	赞皇金丝大枣.....	(43)
52.	阜平大枣.....	(44)
53.	山西十大名枣.....	(45)
54.	馒头枣.....	(46)
55.	冬枣.....	(47)
56.	陕西省枣树良种.....	(47)
57.	两茬枣.....	(48)
58.	红枣的新发现.....	(48)
59.	三倍体枣植株培育成功.....	(49)
60.	漫话酸枣.....	(49)
61.	酸枣树王.....	(50)
62.	木本粮食——柿子.....	(51)
63.	大红袍柿子.....	(52)
64.	无核柿.....	(52)
65.	河北板栗出口史话.....	(53)
66.	双季板栗.....	(54)
67.	优良板栗新品种——“海丰”.....	(55)
68.	四个板栗良种.....	(55)
69.	金寨县的栗树王.....	(57)
70.	上虞板栗.....	(57)
71.	确山板栗.....	(58)
72.	板栗良种——“早丰一号”.....	(58)
73.	龙南板栗.....	(58)
74.	木本油料——核桃.....	(59)
75.	核桃——果药兼具的珍品.....	(60)
76.	耐寒核桃良种——“沙麦老”.....	(61)

77.	隔年核桃·····	(61)
78.	纸皮核桃·····	(62)
79.	云南泡核桃的结果习性·····	(62)
80.	西藏最大的古核桃树·····	(62)
81.	大核桃树·····	(63)
82.	娘青核桃·····	(63)
83.	露仁核桃·····	(63)
84.	涉县核桃·····	(64)
85.	株产300公斤的核桃树·····	(65)
86.	文冠果全身是宝·····	(66)
87.	新兴水果猕猴桃·····	(66)
88.	猕猴桃的营养与药用·····	(66)
89.	猕猴桃雌雄的识别方法·····	(67)
90.	中华猕猴桃·····	(68)
91.	一株结果500公斤的猕猴桃树·····	(70)
92.	无籽猕猴桃·····	(70)
93.	甜香猕猴桃——“香绿”·····	(70)
94.	安徽发现彩色果肉猕猴桃·····	(71)
95.	卢氏县发现猕猴桃新品种·····	(71)
96.	榛子·····	(71)
97.	高营养佳果——山楂·····	(72)
98.	几种山楂名品·····	(73)
99.	山楂树有哪些特点·····	(74)
100.	山楂王·····	(74)
101.	东宁大山楂·····	(75)
102.	承德山楂·····	(75)
103.	珍奇植物——银杏·····	(76)
104.	银杏何以能长寿·····	(77)
105.	早春佳果——草莓·····	(78)

106.	草莓良种·····	(79)
107.	佳果良药——石榴·····	(81)
108.	柑桔新话·····	(83)
109.	怎样区别桔、柑、橙·····	(84)
110.	四川柑桔优良砧木·····	(84)
111.	枇杷新品种·····	(86)
112.	香榧——油、果、材兼树·····	(86)
113.	荔枝·····	(87)
114.	最古老的水果——香蕉·····	(88)
115.	香蕉和菠萝的药用·····	(89)
116.	菠萝·····	(90)
117.	热带水果——木瓜·····	(91)
118.	防污染的热带果王——芒果·····	(92)
119.	刺梨·····	(93)
120.	野生浆果——水葡萄·····	(94)
121.	山泡果·····	(94)
122.	野生黎檬·····	(95)
123.	漫话西瓜·····	(96)
124.	无籽西瓜是怎样长出来的·····	(96)
125.	方形西瓜·····	(98)
126.	西瓜新品种——“琼酥”·····	(98)
127.	西瓜新品种——“西瓜100号”·····	(99)
128.	水台西瓜·····	(99)
129.	西瓜新品系。“3301”·····	(99)
130.	郑州三号西瓜·····	(100)
131.	西瓜良种介绍·····	(100)
132.	西瓜生熟的分辨·····	(101)
133.	甜瓜·····	(102)
134.	哈密瓜的退化与克服·····	(103)

35 人造水果.....	(104)
--------------	---------

二、育苗与建园

1. 沙藏果树种.....	(107)
2. 果树播种量计算法.....	(108)
3. 果树嫁接新技术.....	(110)
4. 果树插条结果早.....	(110)
5. 气插法繁殖苗木.....	(110)
6. 枝条扦插成活的奥妙.....	(111)
7. 胚芽高接能使果树实生苗早结果...	(112)
8. 果树埋土芽接法.....	(112)
9. 果苗沟藏法.....	(113)
10. 苹果快速育苗法.....	(113)
11. 用海棠枝梢培育苹果苗.....	(114)
12. 栽植苹果半成苗成活率高生长旺...	(115)
13. 梨树高芽接换种.....	(116)
14. 苹果树带叶移栽.....	(117)
15. 苹果大树移栽法.....	(118)
16. 怎样建立家庭小果园.....	(119)
17. 葡萄建园技术要点.....	(120)
18. 院内葡萄栽在哪里好.....	(121)
19. 葡萄秋栽效果好.....	(122)
20. 怎样收藏葡萄种条.....	(123)
21. 葡萄优种——巨峰与插条催根.....	(124)
22. 葡萄直插定植.....	(125)
23. 葡萄绿枝压条育苗.....	(125)
24. 葡萄绿枝扦插.....	(126)
25. 葡萄生长期嫁接技术.....	(127)
26. 盆栽葡萄的育苗技术.....	(129)

27. 试管培育苹果, 樱桃植株·····	(130)
28. 桃树“三当”苗培育技术·····	(130)
29. 桃树半硬材扦插繁殖·····	(130)
30. 利用毛樱桃中间砧嫁接黄桃·····	(131)
31. 樱桃好吃树好栽·····	(132)
32. 老枣树移栽·····	(133)
33. 怎样繁殖枣树·····	(133)
34. 酸枣嫁接大枣·····	(134)
35. 柿树“丁字形”芽接法·····	(135)
36. 柿树花期芽接易成活·····	(136)
37. 怎样栽好板栗·····	(136)
38. 板栗高压育苗法·····	(137)
39. 板栗嫁接·····	(138)
40. 板栗蜡封接穗法·····	(138)
41. 栗树皮皮下腹接法·····	(139)
42. 柞树嫁接板栗·····	(139)
43. 核桃接穗的选择·····	(140)
44. 核桃室内嫁接·····	(140)
45. 核桃芽苗嫁接法·····	(141)
46. 怎样培育核桃苗·····	(142)
47. 怎样提高核桃嫁接成活率·····	(143)
48. 核桃子苗嫁接·····	(144)
49. 核桃压条繁殖法·····	(145)
50. 山楂种子的播前处理·····	(145)
51. 山楂种子的砂藏和催芽·····	(146)
52. 山楂嫩枝扦插育苗法·····	(146)
53. 山楂育苗新突破·····	(147)
54. 山楂育苗新技术·····	(148)
55. 山楂根蘖扦插育苗·····	(149)

56.	山楂快速育苗·····	(150)
57.	怎样繁育猕猴桃·····	(150)
58.	中华猕猴桃根插繁殖·····	(151)
59.	猕猴桃的水压沙法育苗·····	(151)
60.	猕猴桃的育苗技术·····	(153)
61.	中华猕猴桃育苗技术·····	(154)
62.	扁桃的育苗方法·····	(156)
63.	提高草莓成活率的几点措施·····	(158)
94.	草莓的繁殖方法与栽植·····	(158)
65.	选好草莓园地·····	(159)
96.	石榴扦插繁殖·····	(159)
67.	杨梅快速育苗法·····	(160)
68.	利用枸桔嫩籽播种培育柑桔苗木···	(161)
69.	怎样提高柑桔靠接成活率·····	(162)
70.	快速培育柑桔矮化枳壳砧·····	(163)
71.	柑桔扦插快速育苗法·····	(164)
72.	柑桔无土育苗·····	(165)
73.	柑桔芽苗嫁接法·····	(167)
74.	柑桔根系分层栽植·····	(168)
75.	果树斜口压条法·····	(169)
76.	种枇杷·····	(170)
77.	怎样提高荔枝定植成活率·····	(170)
78.	荔枝实生苗嫁接新法·····	(171)
79.	利用老蕉根育苗·····	(172)
80.	菠萝老茎切块育苗·····	(173)
81.	木瓜在何时播种定植为好·····	(173)
82.	西瓜为什么不能重茬·····	(174)
83.	西瓜的保纯和选留种·····	(175)
84.	西瓜种子催芽法·····	(176)

85. 西瓜育苗…………… (177)
86. 西瓜嫁接好…………… (178)
87. 西瓜藤扦插补苗法…………… (178)
88. 西瓜快速催芽出苗…………… (179)

三、土、肥、水管理

1. 果树根系的促与控…………… (183)
2. 果园生草…………… (184)
3. 宝贝草 草木樨…………… (185)
4. 果园高产优质小春绿肥—山黧豆… (185)
5. 果园覆草…………… (186)
6. 山地果园怎样覆盖…………… (188)
7. 国光苹果大树盖地膜效果好…………… (188)
8. 西瓜塑料薄膜双覆盖栽培技术…………… (189)
9. 西瓜地膜覆盖技术要点…………… (190)
10. 核桃毒素与间作…………… (191)
11. 果园间作物的选择…………… (192)
12. 免耕制…………… (192)
13. 果园使用草甘膦成本低…………… (194)
14. 苹果树要秋季施基肥…………… (195)
15. 果树落叶要归根…………… (196)
16. 果树中后期追肥…………… (197)
17. 施好柑桔复壮肥…………… (198)
18. 柑桔与钾肥…………… (199)
19. 葡萄施肥法…………… (200)
20. 西瓜的追肥…………… (200)
21. 西瓜施肥三忌…………… (201)
22. 枇杷采前采后施肥…………… (202)
23. 硼肥与果树…………… (202)

24. 钙在果品生产上有何作用…………… (203)
25. 果树根外追肥…………… (204)
26. 果树宜喷磷酸二氢钾…………… (206)
27. 柑桔叶面喷肥好…………… (207)
28. 用电脑控制果树的灌溉量…………… (208)

四、整形修剪

1. 果树为什么要进行冬季修剪…………… (211)
2. 应处理好修剪伤口…………… (211)
3. 日本果树的整形修剪…………… (212)
4. 果树主枝为什么要有一定的角度
…………… (213)
5. 谈谈苹果树的花前复剪…………… (214)
6. 苹果树“三套枝”修剪法…………… (215)
7. 苹果腋花芽的利用…………… (215)
8. 苹果树的夏季修剪…………… (216)
9. 苹果树旺的修剪…………… (218)
10. 富士苹果优质栽培法
(修剪技术) …………… (219)
11. 短枝型苹果树的修剪技术
特点…………… (220)
12. 葡萄树的冬季修剪…………… (220)
13. 葡萄修剪避“伤流”…………… (222)
14. 一年三次结果的葡萄…………… (223)
15. 葡萄省工新架式——单干
自由式…………… (224)
16. 桃树的修剪技术…………… (224)
17. 幼龄桃树如何配备枝组…………… (225)
18. 桃树生长期修剪…………… (226)

19.	杏树冬剪好.....	(227)
20.	杏树的整形修剪.....	(228)
21.	枣树修剪“四留”、“五不留” ...	(229)
22.	核桃树的合理修剪.....	(230)
23.	盛果期核桃树怎样修剪.....	(231)
24.	初果期及衰老期核桃树的修剪.....	(232)
25.	盛果期山楂树的修剪.....	(233)
26.	柑桔春季怎样按花量修剪.....	(234)
27.	放好柑桔结果母枝.....	(235)
28.	初产柑桔秋梢上抽生叠梢怎么办	(236)
29.	推广夏剪柑桔增产.....	(237)
30.	环割幼龄甜橙能提早结果.....	(237)
31.	柑桔环剥技术.....	(238)
32.	柑桔环剥不当的补救办法.....	(240)
33.	庭院柑桔的修剪.....	(240)
34.	枇杷树要及时整枝和修剪.....	(242)
35.	荔枝树抽冬梢怎么办.....	(243)

五、病虫害防治

1.	采果前什么时间停止施药.....	(247)
2.	果园保护妙法.....	(248)
3.	果园冬季清园消毒.....	(248)
4.	果树刮粗皮能防病虫害.....	(249)
5.	果树涂白.....	(250)
6.	果树外伤的治疗.....	(251)
7.	果树的输液疗法.....	(252)
8.	果园常用消毒剂的配制方法.....	(253)
9.	新农药——杀蚜素.....	(254)

10.	为什么洗衣粉能防治害虫·····	(255)
11.	性诱杀·····	(255)
12.	果树病毒病是怎样传播的·····	(256)
13.	怎样防治果树病毒病·····	(257)
14.	为什么果树会发生黄叶病? 怎样 防治·····	(258)
15.	苹果、梨贮藏期常见病害及防治··	(259)
16.	苹果两大病害有了防治办法·····	(261)
17.	以毒攻毒防治果树病害·····	(261)
18.	萎锈灵防治苹果腐烂病·····	(262)
19.	防治苹果树腐烂病新药——托福 油膏·····	(262)
20.	用植皮法治疗腐烂病·····	(263)
21.	紫药水可以防治苹果树腐烂病·····	(263)
22.	波尔多液涂治苹果干腐病·····	(264)
23.	大蒜可治苹果干腐病·····	(264)
24.	苹果上出现污垢是咋回事·····	(265)
25.	防治果园红蜘蛛喷药要点·····	(266)
26.	抓紧防治梨大蚜·····	(267)
27.	化学防治葡萄霜霉病·····	(267)
28.	防治庭院葡萄黄叶病·····	(268)
29.	怎样防治葡萄黑痘病·····	(268)
30.	防治葡萄白腐病·····	(269)
31.	防治葡萄炭疽病·····	(270)
32.	葡萄枝蔓害虫——透翅蛾的防治··	(271)
33.	桃树流胶怎么办·····	(272)
34.	枣树丛枝病的防治·····	(273)
35.	枣疯病的防治·····	(274)
36.	枣蛆的防治·····	(274)

37. 利用颗粒体病毒防治枣刺蛾…………… (275)
38. 用溴氰菊酯乳剂防治枣尺蠖效果好
…………… (275)
39. 怎样防治柿蒂虫…………… (276)
40. 及时防治板栗球坚蚧…………… (277)
41. 怎样防治板栗害虫桃蛀螟…………… (278)
42. 怎样识别柑桔黄龙病…………… (279)
43. 防治柑桔黄龙病的途径…………… (280)
44. 盐酸四环素防治柑桔黄龙病…………… (281)
45. 柑桔果实日灼病的防治…………… (282)
46. 柑桔溃疡病的防治要点…………… (283)
47. 防治柑桔树脂病新药——树脂净
问世…………… (284)
48. 柑桔黄龙病媒介昆虫——木虱的
防治…………… (284)
49. “裂皮病”是柑桔生长的潜在
威胁…………… (286)
50. 柑桔害虫的天敌——黄柑蚁…………… (287)
51. 柑桔锈壁虱的防治…………… (288)
52. 防治柑桔瘤壁虱…………… (289)
53. 防治柑桔潜叶蛾新药——沙蚕毒
衍生物…………… (290)
54. 速灭虫净防治柑桔潜叶蛾效果好… (291)
55. 杀虫双防治柑桔潜叶蛾效果佳… (291)
56. 防治柑桔红蜘蛛保护钝绥螨…………… (292)
57. 洗衣粉防治柑桔红蜘蛛…………… (293)
58. 防治柑桔吸果夜蛾…………… (294)
59. 注意防治柑桔凤蝶…………… (295)
60. 柑桔缺硼补救法…………… (296)