



花卉栽培养护新技术推广丛书

桃花 *Taohua*

养花专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社



花卉栽培养护新技术推广丛书

桃花 *Taohua*

养花专家解惑答疑

王凤祥 主编



中国林业出版社

《花卉栽培养护新技术推广丛书》编辑委员会

| 主 任 | 李云伏

| 副 主 任 | 黄丛林

| 委 员 | (按姓氏笔画排序)

王凤祥 李云伏 张秀海 吴忠义 黄丛林

| 主 编 | 王凤祥

| 副 主 编 | 黄丛林 张秀海

《桃花·养花专家解惑答疑》分册

| 编写人员 | 王凤祥 刘书华 王淑霞 郁 军 吴忠义

| 图片摄影 | 陈连忠 蓝 民 佟金龙 刘志云 邵春梅

图书在版编目 (CIP) 数据

桃花养花专家解惑答疑/王凤祥主编. —北京: 中国林业出版社, 2010.1

(花卉栽培养护新技术推广丛书)

ISBN 978-7-5038-5468-2

I. 桃… II. 王… III. 桃—花卉—观赏园艺—问答 IV. S685.99-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第214456号

策划编辑: 李 惟 陈英君

责任编辑: 陈英君

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电 话: (010) 83224477

发 行: 新华书店北京发行所

制 版: 北京美光制版有限公司

印 刷: 北京百善印刷厂

版 次: 2010年1月第1版

印 次: 2010年1月第1次

开 本: 889mm × 1194mm 1/32

定 价: 19.00元

编辑委员会

总序

农业、农村和农民问题，始终是关系我国经济和社会发展全局的重大问题。在现阶段，党中央提出了建设社会主义新农村的历史任务，这是新时期解决“三农”问题和统筹城乡发展的重大举措。

建设社会主义新农村，保障粮食安全、发展现代农业、增加农民收入、培养新型农民、提高生活质量、完善管理机制的要求十分迫切。对科技提出了全面的需求。尤其是在较长的农业产业链中，从种植到生产、加工、销售等环节，都迫切需要科技的支撑和引领。

花卉业作为一种高效农业产业，在农业及农村经济中的地位也越来越重要。北京市农林科学院北京农业生物技术研究中心组织编辑出版“花卉栽培养护新技术推广丛书”，由工作在花卉生产、研究、教学、应用、管理一线的科研、技术专家以问答的形式，对读者提出的各种问题给予解答，通俗易懂，针对性强。该套丛书的出版，对于普及花卉栽培养护知识、提高花农素质，对花卉产业的发展，对社会主义新农村建设等必将产生积极的推动作用。

《花卉栽培养护新技术推广丛书》编辑委员会

2007年6月22日

花是美好的象征，绿是人类健康的源泉，养花种树是人民群众的天赋。改革开放以来，国家昌盛、太平盛世、百废俱兴，花卉事业蒸蒸日上。随着国民经济收入和文化层次的不断提高，城市农业日益发展，花卉展览全年不断。不但旅游景区、公园、绿地布置鲜花绿树，家庭小院、阳台、居室、屋顶也随之掀起养花种草热潮。花卉已经成为日常生活中不可缺少的一部分。在农村不仅出现大型花卉生产基地出口创汇，还出现公司加农户的新型产业结构，自产自销花卉生产专业户更是星罗棋布，打破以往单一生产经济作物的局面，给农民拓宽了致富道路。

为排解桃花生产、栽培、养护中常遇到的问题，由王凤祥、刘书华、王淑霞、郇军、吴忠义等编写《桃花》分册，以问答方式给大家提供一些帮助。由陈连忠、蓝民、佟金龙、刘志云、郇春梅等同志协助整理并提供照片。并在北京市农林科学院北京农业生物技术研究中心、中国农业大学绿化科、花乡十八村花圃等全体工作人员的鼎力支持下完成编撰，在此一并感谢。

本书概括桃花的形态、习性、繁殖、育种、栽培、应用、病虫害防治、杂谈等诸多方面知识，语言通俗易懂，不受文化程度高低限制，适合广大花卉生产者、花卉栽培专业学生、业余花卉栽培爱好者阅读，为专业技术人员提供参考。

作者技术水平有限，难免有不足或错误之处，欢迎广大读者指正。

作者

一 形态篇

1. 山桃是哪个科哪个属的植物? 有无别名? 如何称谓? 1
2. 山桃的根是什么形状的, 如果与多种树木生长在同一处地方, 挖掘出的根怎样确认是山桃的根? 以便于嫁接其它优良品种之用。 1
3. 山桃的树干与普通的‘粉花重瓣’碧桃的树干怎样区分? 2
4. 怎样区分‘白花’山桃与‘粉花’山桃落叶后的枝条? 2
5. 向阳面的山桃枝条与背阴面的枝条, 剪取下来还能区分吗? 2
6. 桃花种与品种间叶形叶色是否相同, 有哪些区别? 2
7. 怎样才能与远方花友用信件说清桃花叶柄的形态? 叶片着生方式? 3
8. 桃花的叶脉是怎样分布的? 种与种间, 品种之间有区别吗? 3
9. 冬季落叶后怎样区分枝条上的花芽与叶芽? 3
10. 桃花有哪几种花色? 有无重瓣花型品种? 4
11. 桃花的结构是什么样的? 5
12. 听老师说, 桃花中有一个称为‘串枝桃’的品种, 其花形花色有哪些变化? 5
13. 观赏桃花与果桃在花形、花色上有区别吗? 果桃开花时有无观赏价值? 5
14. 山桃与碧桃的花蕾有什么不同? 6
15. 桃花种与种间、品种与品种间花期一样吗? 怎样区别? 6
16. 桃花的果实种或品种形状相同吗? 怎样区别? 6
17. 怎样在花蕾初绽时区别桃花、梅花、

杏花、李花的枝条? 7

18. 园林绿地中, 怎样在生长季节辨认山桃、碧桃、垂枝桃、紫叶桃、寿星桃的冠形? 7

19. 什么叫地径、胸径、全冠、截干高度、地围、胸围、截枝长度、株高、冠幅? 7

20. 金丝桃、猕猴桃、蒲桃、樱桃、月桃、石仙桃、阳桃、扁桃、夹竹桃、含桃、香桃、核桃与桃花同科同属吗? 形态上有什么区别? 8

21. 桃花的种子, 种间、品种间形态相同吗? 购买山桃、毛桃种子时怎样区分? ..
..... 9

22. 承包了近千亩山地, 想承建一个桃花谷。请问目前常见的桃花有多少类型, 多少个品种? 10

二 习性篇

1. 在学校校园东边围墙下, 距围墙约50厘米左右的绿带中, 去年栽一排碧桃, 今年春季开花满枝, 但东侧靠墙的枝条只有上端有花, 开花也少, 下部几乎无花。另外栽植在教学楼北侧的植株, 不但开花少, 树冠也向北侧弯曲, 是什么原因造成的? 14

2. 绿化带中栽植有多片碧桃, 春季修剪时由几个人分片修剪, 夏季生长期枝条明显有疏有密, 疏者多数生长高矮一致, 密者参差不齐。立春开花时, 疏的植株开花

大而多且整齐, 密者花小花也不多, 是什么原因造成的? 15

3. 能否较详细地讲述桃花的习性? 15

三 繁殖篇

1. 桃花繁殖方法有哪几种? 有什么优缺点? 16

2. 山桃种子何时采收最饱满? 怎样处理后才能干藏? 16

3. 春季由种子商店购买的桃种子, 买回后即行播于畦内, 株行距15厘米×15厘米, 出苗率只有30%, 怎样才能多出苗? 17

4. 桃花种子有几种收藏方法? 哪种方法最好? 17

5. 春季将去年夏季采收的小毛桃种子十几枚, 用铁锤将外种皮砸裂后, 将种子播于花盆内, 只出6株苗, 为什么出苗率这么低? 18

6. 邮寄的寿星桃种子共10粒, 播种后1棵苗未出, 是什么原因? 18

7. 桃树平畦播种与垄播两种方法有什么区别? 18

8. 将山桃的种子播种在阳台上的容器中, 能良好出苗吗? 19

9. 露地播种选用条播方式播种山桃、毛桃等是否可行? 20

10. 见山坡下水渠旁有不少自生的山桃小苗, 高度已经有20厘米左右, 初夏季节能否移至平畦或垄背栽培?20
11. 什么叫留床时间?21
12. 留床苗何时分栽最好? 掘苗后如何处理才能在露地于平畦或垄背上继续栽培?21
13. 用于容器栽培的桃花实生苗, 栽植时将主根盘曲于花盆中, 不剪除主根, 既保全根系完整, 又无伤口, 更不会产生伤流、流胶、有害菌类危害, 有什么不好呢?21
14. 桃花能扦插繁殖吗?22
15. 嫁接桃花的砧木有哪些树种? 哪种砧木亲和力最好?22
16. 嫁接桃花有几种方法? 常用哪些方法?23
17. 选用普通芽嫁接桃花, 怎样操作? 什么时间嫁接最好? 雨季能否嫁接?23
18. 我是一名青年花卉工, 想选用切接方法嫁接碧桃, 砧木直径大小不一, 约1~3厘米, 是否均可应用? 怎样才能成活?26
19. 什么叫劈接? 怎样操作?28
20. 果园淘汰的桃树桩, 截干高度20~30厘米, 运回花圃后栽植于瓦盆中, 发生的新枝很多。目前新枝直径约0.5~1厘米, 能否嫁接寿星桃?28
21. 春季由山上石隙中挖取的山桃桩, 支根、毛根很少, 能否用桥接提高成活率? 如有可能如何操作?29
22. 夏季远方朋友带来新品种碧桃枝, 怎样嫁接、养护才能使其不流胶而成活?30
23. 什么叫笛接, 笛接有几种方法? 砧木与接穗直径不等时能笛接成活吗?31
24. 什么叫小枝腹接? 嫁接桃花如何操作?33
25. 喜爱花卉栽培多年, 院中栽有20多株山桃苗, 经2年修剪后主干上均有3~5个分枝, 分枝直径约1厘米左右, 想在每个分枝上嫁接不同颜色寿星桃, 选用哪种嫁接方法较好?34
26. 什么叫嵌芽嫁接? 用碧桃为接穗时怎样实施?34
27. 垂枝桃需要高位嫁接怎样选砧木?35
28. 住楼房, 在护栏内盆栽播种毛桃已经2年, 长势健壮。能否用其作砧木嫁接红叶碧桃?36
29. 观果桃类或观花桃类嫁接方法一样吗?36
30. 用山桃作砧木, 准备做弓子弯的绛桃及白花碧桃, 是在做弯前嫁接还是做好弯后再嫁接?37

31. 选用哪些砧木嫁接观果类桃树, 能够使其矮化?37
32. 矮化砧木如何繁殖?37
33. 冬季为利用花圃中较清闲的塑料棚, 能否提前嫁接桃花类小苗, 如有可能, 选用哪种嫁接方法?38
34. 小苗圃面积不大, 平畦或垄背育苗, 秋季掘苗假植于假植沟或阳畦, 翌春出圃后, 能否应用原有畦地施肥后插种小苗?39
35. 桃花类选用根接能否成活, 怎样嫁接?39
36. 高位及低位用梯形嫁接能否成活?40
37. 主干直径0.5~1厘米的山桃, 秋季掘苗后栽植于小营养钵中冷室越冬, 目前鳞片已经膨大。能在土表以上0.5~1厘米处, 选用斜接方法嫁接成活吗?41
38. 什么叫撕皮嫁接? 有几种方法?41
39. 什么叫对接? 怎样实际操作?44
40. 容器栽培的白花碧桃, 在苍古的老干上生长出2枝徒长枝, 老师傅叫它鬃条。除先端新梢外, 中下部均已木质化。能否在这种已经通过嫁接的白碧桃徒长枝上, 再次嫁接串枝桃及绛桃?44
41. 山坡上有一片不成形的山桃老桩, 老干上发生的新枝高度0.5~2米不等, 绝大

部分为丛生。如果掘回来作容器栽培, 何时掘苗最好? 怎样嫁接花桃或果桃?45

42. 山脚下有不少野生山桃苗, 基部直径在1~2厘米, 能否于春夏季先嫁接, 秋冬落叶后再掘苗?45

43. 山桃果实变黄后采收的种子, 将果皮除去后晒在庭院中, 秋季冻土前将其播在麦田边上, 覆土10~20厘米, 并浇了一次水。冻土前又浇了一次水。化冻后也浇了返青水, 直到夏季1棵苗未出, 掘土取出种子, 发现已经腐烂是什么原因?46

四 育种篇

1. 家中荫养的盆栽桃花, 花有单瓣也有重瓣。单瓣花结果, 但果实不大也不多; 重瓣花能见幼果但坐不住。怎样人工辅助授粉才能多结果? 结果后种子播种苗能否产生变异而育出新品种?47

2. 能否利用高度杂合体的桃花品种, 进行品种间定向杂交?48

3. 自然杂交的种子能否选育出优良的品种?48

4. 播种苗的株形、花形、果形均与亲本不同, 怎样初步认定有保留价值?48

5. 在果园中为什么要间植授粉树?49

6. 用嫁接方法能否诱导矮化品种?49

五 栽培篇

1. 北方秋季芽接苗已经成活, 如何越冬?50
2. 怎样掘挖阳畦及假植沟? 秋季芽接苗怎样假植?51
3. 嫁接成活的小苗, 秋季掘苗后为什么要修剪砧木枝条及剪除部分主根?52
4. 什么叫风障? 如何建立?52
5. 播种苗生长1年后, 是否也要切断部分主根?53
6. 嫁接或实生苗第一年越冬后能容器栽植吗? 怎样养护管理?53
7. 碧桃的嫁接苗或实生苗越冬后如何地栽养坯, 第三年转入容器栽培?53
8. 秋季嫁接苗准备作绿化或点景苗, 越冬后如何畦地栽培?54
9. 扦插成活的小苗, 掘苗移栽时根留多长最好, 过长、过短有什么优缺点?55
10. 什么条件下栽植可选用裸根苗? 什么条件下要求必需带土球?55
11. 什么叫胸径? 什么叫地径? 什么叫株高? 什么叫蓬径?56
12. 播种苗为什么要在秋季或早春掘苗分栽或移栽?56
13. 分栽与移栽有什么区别? 假植与定植有什么区别?57
14. 疏枝苗准备容器栽植时, 何时上盆最好? 选用普通果园土壤是否可行?57
15. 建筑工程正在施工, 绿地被暂时占用, 需要夏季栽植。设计中有大量碧桃, 能否在雨季将树冠重修剪后带土球移植?58
16. 在苗木或花卉市场选购裸根桃花类苗时应注意哪些事项? 什么形态的苗最好?58
17. 在苗圃或花圃栽植地, 怎样选苗、号苗?58
18. 在苗木或花卉市场选择土球苗时, 应注意哪些事项?59
19. 胸径6~8厘米大苗能否裸根移栽? 如有可能有什么要求?59
20. 地径10厘米左右的碧桃, 春季带土球移植是否还能成活? 如有可能如何操作?60
21. 春季在苗木市场, 怎样区别苗圃栽培山桃苗与下山山桃苗?60
22. 绿化施工中, 怎样正确挖掘栽植穴?61
23. 什么叫孤植、对植、列植、团栽、片植及散点?61

24. 怎样平畦或垄背养碧桃苗?62
25. 移栽碧桃成形苗, 怎样修剪后定植?
.....64
26. 冠幅与蓬径有什么关系?65
27. 绛桃春季花芽萌动前需全冠移植, 怎样实施? 是否需要适当修剪? 怎样修剪才能不影响开花?65
28. 全冠苗怎样运输?66
29. “春雨贵如油”, 可是雨后转雪, 在这种天气时能否继续掘苗运输, 是否需要采取防护措施?66
30. 机关办公楼前有近千平方米绿地, 计划栽植碧桃等多种花灌木及铺草种植宿根花卉等。土壤为原建设楼房时的深层黄黏土, 挖掘栽植穴时, 30厘米以下用铁锹也挖不动, 这样的土壤栽植后能良好生长吗? 应采取哪些措施才能良好生长开花?
.....66
31. 垂枝桃在出圃时如何修剪? 如何掘苗? 怎样运输?67
32. 3~4年生寿星桃, 掘苗运输能否不带土球? 运到后作为转圃销售苗, 是否需要假植?67
33. 由路旁卖树苗的车子上选购了20多棵裸根红叶碧桃, 运回后栽植于畦地上, 直至夏季有一部分由主干上发芽, 有一部分在地表处发芽, 几乎没有在分枝处或分枝上发芽的, 另有6棵已经干枯, 是什么原因?
.....68
34. 在已经干涸的古河滩地播种的山桃, 株高已经有1~1.5米, 长势健壮。不规则的株行距均在2~3米之间。因50厘米以下为石砾层, 上部土层为肥沃的含沙性黄土, 也含有石砾, 不易移植, 能否直接嫁接碧桃或果桃, 就地栽培养护, 不再移植?68
35. 我们这里为旧河床的冲积带, 全部均为细沙土, 土表下十几厘米为粗沙, 粗沙下为大小不等的河卵石, 大田作物长势不佳。现在建公园, 栽植了不少乔木与花灌木, 其中不少桃花。为使这些桃花良好生长, 埋施或浇施了多次无机肥, 如磷酸二铵、磷酸二氢钾、尿素等, 还是矮小不健壮, 是什么原因? 怎样才能良好生长? ..
.....69
36. 用红花寿星桃作花篱应怎样栽植? 如何养护管理?69
37. 露地栽植的白花碧桃, 原来是老师傅修剪, 现在老师傅退休还乡, 只好求教专家, 怎样修剪才能开花多而艳丽?71
38. 春季露地裸根栽植的‘撒金’碧桃, 应怎样养护才能良好成活?71
39. 胸径6~8厘米的山桃苗怎样移植才能成活?72
40. 塔形树冠的桃花类, 修剪方法是否与重瓣类碧桃完全相同?72
41. 怎样沤制厩肥? 能否直接看出厩肥是

- 否已经腐熟?72
42. 怎样沤制腐叶土?73
43. 怎样蟠扎弓子弯? 在哪个季节蟠扎最好? 蟠扎后容器栽培好还是畦垄栽培好?73
44. 促花后的碧桃为什么要脱盆囤苗? 不囤苗有什么优缺点?75
45. 盆栽苗如何栽培养护才能来年多开花?76
46. 盆栽植株选用什么材质花盆最好?77
47. 盆栽桃花所用的土壤有哪些?77
48. 深井水通过压力罐、管道输送的水能否直接浇灌盆栽桃花?78
49. 取水的水塘中生有很多水草, 特别是浮萍布满了多半个池塘, 用这种带浮萍的水浇灌盆栽桃花会不会影响生长?78
50. 盆栽碧桃已经多年很少出现分枝, 每年花蕾均出现在枝先端向下一段, 先端、中部及下部均无花, 分枝长短不齐, 冠幅形态零乱。能否于花后修剪, 使株冠变得圆整。78
51. 在苗木市场购买的一批寿星桃1年生小苗, 枝条长度由嫁接口至先端8~15厘米不等, 多数有分枝, 砧木直径1~2厘米。嫁接口至原掘苗留下的土痕处约6~10厘米, 土痕下尚有15~20厘米无根, 栽植于盆中又细又高。能将接口下至根部这段主干蟠虬成弯, 使其矮化吗?79
52. 春季由农贸市场购买了十几株碧桃苗, 栽植于瓦盆中, 摆放在楼房阳台上2株, 庭院中十几株, 十几天后发生新芽。阳台栽培苗, 小叶还未全部展开即枯干, 随后移至庭院, 目前已有少量新芽。庭院栽培苗全部成活, 是什么原因?79
53. 由苗圃选购的2年生寿星桃裸根苗, 运回后栽植于花盆中, 盆土为原栽培火鹤的旧盆土, 栽植后放置在荫棚下很快发生新芽, 随之脱叶枯死, 是什么原因?80
54. 业余爱好花卉栽培, 自建有冬季贮存花卉的地窖、冷室及温室等设施, 但面积都不大。栽培的碧桃已有3年多了, 每年秋天均见到枝条上生有不少花蕾, 为怕幼小的花蕾受冻, 于霜前移至冷室, 叶片维持到11~12月后脱落。放置在地窖内的植株叶片很快即脱落。春季节暖后移出冷室或地窖, 每年均有部分花蕾甚至整个花枝枯干, 是什么原因? 怎样才能不发生这种现象?80
55. 厂庆在3月中旬, 北方仍冻土未融。要求在大厅摆设一排50多盆弓子弯碧桃, 应怎样促成栽培才能按时开花?81
56. 容器栽培寿星桃, 能否假植越冬?81
57. 半路出家的花卉工, 见有关花卉栽培方面的事, 均觉新鲜。6月初, 在单位大

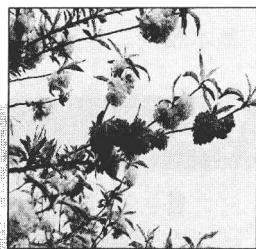
- 门外花坛中，摆有盆栽初开花的粉花碧桃，是用什么方法控制花期的？82
58. 8月底一场雹灾，将绿地中几棵碧桃部分叶片砸落，有的枝条外皮受伤，9月初天气回暖后，在枝条上开了几朵花瓣不甚舒展的花朵，怎么会秋天开花呢？82
59. 没有取暖设施的塑料薄膜大棚中，能否使容器栽培的桃花类良好越冬？82
60. 7月中旬，一场冰雹将盆栽寿星桃叶片全部砸落，嫩茎折断，部分外皮受伤，但不久又生出新芽、新枝。翌春是否还能正常开花？83
61. 露地栽培的碧桃长势渐弱，在生长期间应怎样追肥？83
62. 时值深秋，将要落叶而还未落时，因建场需要移植，土壤为沙质土，能否裸根移植？怎样养护才能良好成活？84
63. 盆栽碧桃应几年脱盆换土一次？怎样正确换土才能长势更好？84
64. 容器栽培垂枝桃、碧桃、寿星桃，追施肥料的方法有多少种？应怎样追施？85
65. 盆栽绛桃，花后在嫁接接口下出一枝鲜红叶小枝，长势快，很可能是砧木上生出来的，但很美丽喜人，能留下来与绛桃并存一盆吗？应如何栽培养护？85
66. 盆栽桃花能否在贮存菜的菜窖中越冬？没有光照是否会影响花芽正常生长发育？86
67. 花房一侧设有永久性地窖，原为钢筋水泥浇筑的防空洞，洞高约3米，宽约5米，长约20米。除入口有铁门外，只有2个约20厘米直径的通风口。原来冬季只存放盆栽夹竹桃、无花果、石榴等花木，能否将桃花、梅花、樱花等也存放在一起越冬？应怎样栽培养护，才能不影响春季正常开花？86
68. 家住农村小院，新建3层小楼，两侧为2层。放在房顶上的盆栽碧桃，怎样栽培养护才能良好开花？87
69. 盆栽寿星桃，花后结下很多果实，不久即开始落果，最后每株只剩3~5个，有的全部脱落，是什么原因？怎样使其不落果或少落果？87
70. 播种的寿星桃小苗，栽植于露地平畦中，株行距为25厘米×25厘米。第一年株高不足10厘米。秋季落叶后掘苗，剪除部分主根，在阳畦中囤苗（假植），第二年仍栽植于平畦，并在原地越冬。现已栽培4年，虽然产生分枝，也有少量开花，但株高仍在20~30厘米之间。是栽培技术不到位还是其它什么原因？88
71. 自建小花场，应怎样栽培好寿星桃？88
72. 养大苗为什么要掘苗换地？原地栽培苗为什么要侧苗？89

73. 在花卉市场选购的盆栽果桃，摆放在客厅中不久即落叶落果，是什么原因？目前只剩几片叶，是否还能补救？89
74. 家住小镇，这里盆栽果桃被认为是高档观果树。一些外地花商也来订购。春季果园中有裸根成苗销售。春季如何上盆，夏季供应客户？90
75. 准备盆栽的观果桃树怎样露地养坯？90
76. 平畦栽培已经成形并带有花芽的果桃，如何掘苗上盆？91
77. 选用单瓣榆叶梅为砧木，嫁接成活的果桃，何时上盆好？怎样栽培才能早开花、早结果？92
78. 怎样养好垂枝桃？92
79. 住楼房，在阳台花盆栽培的观果桃树，第一年开花结果后，每年均有几朵花开放，但从未结果。花友说果树有大小年，隔年才能结果，可我栽培的植株已经有5年之久，只开花不结果是什么原因？怎样才能结果？96
80. 小花场盆栽观果桃树，因栽培场所限分为两片，一片放置在采接穗、露地栽培的母本树附近；另一片距母本树约30米左右的温室东侧。两片单株开花量差不多，但母本树旁的植株结果率高，温室东侧栽培的结果率低，是什么原因？96
81. 住大城市郊区，后靠青山前临溪水。退休后建立一个自产自销小花园，可以说
- 是完成儿时夙愿的自家小花园，所以栽培中求质不求量。近几年来，对盆栽桃树的需求增加，自繁自养已经供不应求。采取何种措施才能供求平衡而又保证高质量？97
82. 秋季选用枝接的小苗，成活后掘苗假植于小弓子棚中，春季发现有部分在接穗上开花，是什么原因？如果能结果，能否留下来继续栽培？97
83. 花园中露地栽培的2~3年生果桃苗，8月中旬遭雹灾，虽然枝干没有大的损伤，但叶片全部被砸落，10余天后发生新叶，并有少量花开，长势非常缓慢，霜后，新叶被冻干后才脱落，应怎样越冬？97
84. 选用桃、杏、李、山樱桃、欧李、郁李、单瓣榆叶梅等作砧木嫁接，应用于盆栽桃花类，其栽培方法是否相同？98
85. 桃园淘汰的树桩，在距侧根30厘米左右位置截干，目前已经移植成活，且发生很多分枝，作为盆栽显得更苍古。能否在明春将主干一劈为二，栽植于畦地，整形养坯然后再上盆？98
86. 半山山区土壤为红色的，雨季集中在7~8月，这种土壤能否用于盆栽花桃或果桃？99
87. 家住郊区，花友有种植冬季蔬菜的阳光温室，在这种环境中能否花盆栽培‘五月鲜’果桃，提前供应市场？99
88. 山桃枝应用于切花时怎样选枝？怎样才能提前供应市场？100

89. 容器栽培桃树, 见湿见干有没有一定界限? 应怎样掌握? 100
90. 夏季追液肥时, 因浇施过浓, 上午浇肥后, 下午桃树叶片萎蔫, 有无补救办法? 100
- 六 病虫害防治篇**
1. 发现有红蜘蛛危害怎样杀除? 被害叶片能否在杀虫后继续恢复生长? 101
2. 栽培桃花多年, 最为难的是桑白介壳虫危害, 怎样彻底灭绝不再发生? ... 102
3. 年年有蚜虫危害, 而且危害时间长, 怎样杀除? 曾喷洒过乐果1500倍液, 但引起落叶, 应选用哪种农药防治最好? 102
4. 幼苗期蛴螬啃咬, 如何防治? 103
5. 盆栽寿星桃, 在接近地表处主干上, 长有表面粗糙的大根瘤, 会不会影响植株正常生长? 在植株生长发育期, 能否将其切除? 103
6. 流胶病是怎样产生的? 怎样预防? 103
7. 苗圃中有卷叶虫危害, 怎样防治? 104
8. 怎样防治危害嫩叶、嫩枝的食心虫? .. 104
9. 潜入果实啃食种子外果肉的小肉虫子, 是否也是食心虫? 应如何防治?
10. 春季有草履蚧危害, 怎样防治? 105
11. 发现有天牛类蛀干害虫如何防治? 105
12. 怎样防治洋刺子危害叶片? 106
13. 发现东方盔甲介壳虫时与桑白介壳虫防治方法相同吗? 106
14. 球坚蚧与梨园蚧怎样区分? 如何防治? 106
15. 常见危害桃花类的金龟子有哪几种? 怎样防治? 107
16. 危害桃花类的象鼻虫常见有几种? 怎样防治? 108
17. 发现杏毛虫危害时如何防治? 109
18. 怎么防治吉丁虫? 110
19. 怎样防治串皮虫? 110
20. 叶蝉危害时怎样防治? 110
21. 桃花茎腐病是怎样发生的? 怎样防治? 111
22. 怎样防治褐腐病? 111
23. 盆栽果桃发生炭疽病怎样防治? 112

24. 怎样识别桃树细菌性穿孔病? 怎样防治? 112
25. 怎样防治桃树缩叶病? 113
26. 发生枯枝病怎样防治? 113
27. 怎样防治桃树疮痂病? 114
28. 桃树发生膏药病怎样防治? 114
29. 怎样消灭盆栽桃花中的蚂蚁? 114
30. 桃花叶斑病怎样防治? 115
- ㊦ 用途篇**
1. 容器栽培桃花植株, 在室外常用于哪些地方? 如何应用? 117
2. 怎样应用容器栽培桃花布置专类坛? 117
3. 桃花开花期容器栽培植株在室内如何摆放? 118
4. 桃花怎样应用于春季花展? 118
5. 在绿地中, 如何点缀桃花? 118
6. 大环境如何应用桃花? 119
7. 盆栽观果桃树如何应用? 119
8. 桃花怎样用于插花? 119
9. 桃花怎样在平房庭院中应用? 120
10. 用桃可以烹制哪些汤羹? 120
11. 用桃可以制作哪些菜肴? 121
12. 桃树有哪些部位可以药用? 有什么功效? 122
13. 桃木有哪些用途? 123

一、形态篇



1. 山桃是哪个科哪个属的植物？有无别名？如何称谓？

答：山桃 (*Prunus davidiana*) 为蔷薇科李属落叶小乔木，在良好园土中，株高可达10米，通常6~8米。株冠圆形。又有野山桃、野桃、花桃之别名，在古籍《尔雅》中又称为旌。为花桃类开花最早的种类。

2. 山桃的根是什么形状的，如果与多种树木生长在同一处地方，挖掘出的根怎样确认是山桃的根？以用于嫁接其它优良品种之用。

答：山桃为浅根系小乔木，实生苗主根明显，灰褐色、黄褐色或淡褐色，新生根黄白色。在疏松园土中，主根呈垂直状态下伸，长度很少超过1米，大苗由于侧根的生长，主根变得不明显。高密土壤因土温升温慢，质地黏硬，主根短或成多分叉。山地苗由于石砾或山体影响，主根遇有地下障碍物又会造成分叉，变成多条分叉的主根，主根或侧根弯曲不直。侧根随树龄的增长产生层次，每年在侧根上会产生1~2次分叉，树龄越高，产生的分叉侧根越多，进入老龄后，转而逐步减少或部分枯死。侧根的表面多为褐色、黄褐色或淡黄色，须根分布在侧根上或主根先端，须根先端为根冠，根冠上生有大量根毛。与其它树根辨别时，除识别上述形态外，