



花卉栽培养护新技术推广丛书

桂花 *Guihua*

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

桂花 *Guihua*

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 | 马荣才 黄丛林

| 委 员 | (按姓氏笔画排序)

马荣才 王凤祥 王永勤 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

《桂花·养花专家解惑答疑》分册

| 编写人员 | 王凤祥 金兰玲 王淑荣

| 图片摄影 | 王凤祥 王树军 佟金龙

| 参加工作 | 蓝 民 陈连忠

图书在版编目(CIP)数据

桂花·养花专家解惑答疑/王凤祥主编.—北京:中国林业出版社,2008.1

(花卉栽培养护新技术推广丛书)

ISBN 978-7-5038-5052-3

I.桂… II.王… III.桂花—观赏园艺—问答IV.S685.13-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第160962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)66184477

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:2008年1月第1版

印 次:2008年1月第1次

开 本:889mm×1194mm 1/32

定 价:15.00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,养花种树是广大人民群众的天赋。近几十年来国家昌盛、太平盛世,花卉事业蒸蒸日上。随着人民经济收入、文化层次不断提高,城市生态农业与日俱增,花卉展览全年不断。不但日益增多的旅游景区、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,为农民拓宽了致富道路。

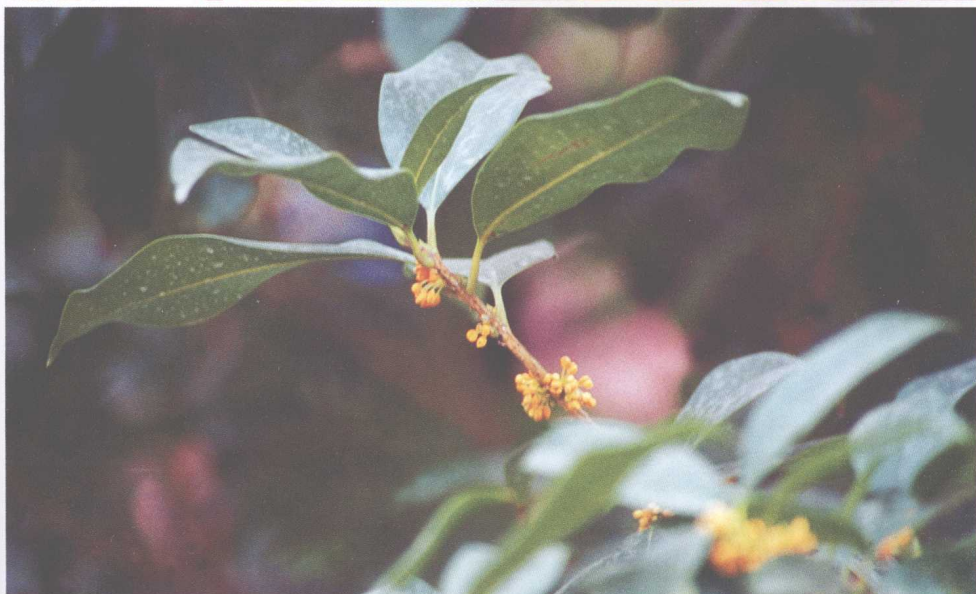
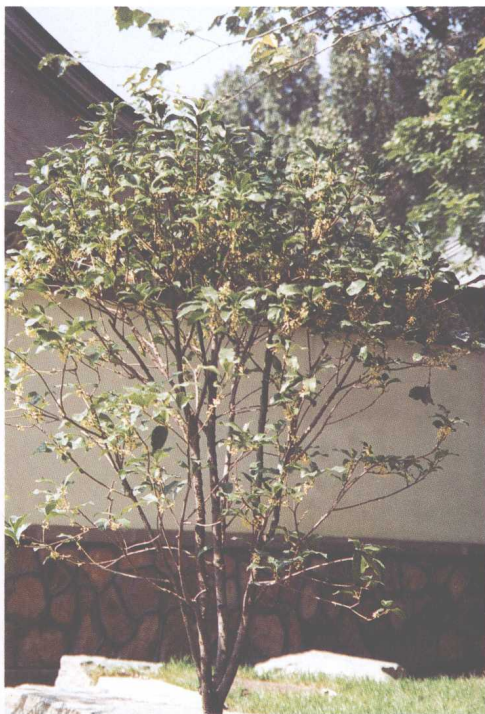
为排解花卉生产栽培养护当中常遇到的问题,由王凤祥、金兰玲、王淑荣等编写《桂花》分册,以问答方式给大家提供一些帮助。王树军、佟金龙、蓝民、陈连忠等同志协助整理及提供照片,并在北京市农林科学院生物技术研究中心、花乡十八村花圃等全体工作人员鼎力支持下完成编纂,在此一并感谢。

本书概括桂花的形态习性、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,适合广大生产者、花卉专业学生、业余栽培爱好者阅读,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

2007年11月



丰花金桂

丰花金桂

全缘叶朱砂桂

养花专家解惑答疑



养花专家解惑答疑

四季银桂

四季桂

全缘叶金桂



曲枝金桂

四季金桂

四季桂

养花专家解惑答疑



养花专家解惑答疑

明珠桂

明珠桂

月月桂

朱砂桂

● 形态习性篇

1. 花友说桂花就是木犀花，还称岩桂、山桂、九里香、舍粟等名。其学名应该怎样写？羽状复叶的九里香也是桂花的一种吗？怎样区别这两种花木？ 1

2. 桂花根是怎样生长的？发现没有主根的植株是怎么回事？根的形态应该是什么样的？ 2

3. 我初学养花，尚不知什么是乔木？什么是灌木？桂花是乔木还是灌木？ 2

4. 家住华北某城市，见露地栽培的桂花6~7米高，胸径8~10厘米，树冠长卵形。桂花在原产地形态与北方栽培的形态有什么区别？ 2

5. 怎样从桂花叶的形态使初学栽培桂花的人分辨是不是桂花？ 3

6. 到南方出差，见桂花开满树、香飘几里外。常见有几种花色，能按色分类吗？怎样观察花型才能正确识别？ 3

7. 俗话说九月桂花香，可我盆栽的桂花几

乎春季、夏季都能开花，是哪个品种？这个品种的特点是什么？ 3

8. 在一些花卉杂志广告里，常见‘日日桂’、‘月月桂’等品种，应该属于哪类桂花？ 4

9. 去江南旅游，见有些桂花树上挂满了绿色长圆形果实，不知成熟时是什么颜色？何时采收才能播种出苗？种子怎样贮存出苗率高？ 4

10. 桂花的果实何时成熟？成熟时外观有哪些变化？何时采收？怎样繁殖？ 4

● 温、肥、土、水、光篇

1. 桂花既然属于常绿乔木类树种，在南方应为露地生长的大树，更应该不怕风吹日晒。北方盆栽时对光照长短、强度有什么要求？盆栽桂花放置在强光处，叶节短、长势弱，叶片先端有干枯现象，与日照有什么关系？ 5

2. 离休在家，楼南栽有桂花数棵，冬季最低温度夜间达零下18℃，不但没冻死，春夏

- 间又长出新芽新叶，秋季还开了花，是耐寒品种、还是桂花耐寒不怕冻？我想用这种桂花嫁接小苗做盆栽，放在南向阳台上，还能像老棵一样在室外越冬吗？桂花休眠、生长、开花各阶段温度应为多少？ 6
3. 院里栽植的桂花长势很好，后来围上砖墙被挤在一个小三角地域，虽然还勉强活着，但长势极度减弱，这与地方有关系吗？还是别的什么问题造成的？ 6
4. 栽培桂花应用什么样土壤最好？露地栽植需不需要换土？应用的土壤怎样堆制？盆栽土壤应怎样配制？ 6
5. 堆制腐叶土有几种方法？怎样堆制？场地较小，用土量也不大时选用哪种堆制方法？用容器沤制可以吗？怎样沤制？ .. 7
6. 常用有机肥有哪几种？应用前应如何处理？如何用作基肥？能不能分别介绍？ 8
7. 初学养桂，看一些书刊上介绍用矾肥水可以改变土壤pH值，不知矾肥水是什么肥水，怎样配制？如何应用？土壤pH值8.5~8.7能改善吗？怎样改善？ 9
8. 有机肥与无机肥能混合应用吗？怎样混合最好？应注意什么事项？ 9
9. 无机肥可以用作基肥吗？露地栽植苗如何追肥？盆栽已经开花的植株如何追肥？ 10
10. 三楼东向阳台栽培苗怎样换土？怎样施肥？ 12
11. 草木灰、木炭粉等有机肥能用于栽培桂花吗？为什么？ 12
12. 常用无机肥有多少种？栽培桂花时如何应用？ 12
13. 什么叫复合肥？磷酸二氢钾是复合肥吗？ 14
14. 花友说准备用塘泥作盆栽桂花土，塘泥为高密度黏性土壤，虽然含较高的营养成分，但纤维质含量低，通透性差，属冷性土，却不知为什么叫冷性土？这种土用在栽培上有什么优缺点？ 14
15. 什么叫暖性土？暖性土栽培有哪些优缺点？ 15
16. 土壤含水量的多少常用墒情表达，墒情分为哪几类？露地栽培桂花在哪种墒情生长发育最好？ 16
17. 通风、光照强度、天气冷暖与浇水量、浇水次数有哪些联系？ 17
18. 河水、塘水、井水、深井水、雨水、自来水，哪种水直接浇灌桂花最好？原因何在？对直接浇灌植株有影响的水，怎样处理后才能应用？ 17
19. 家庭条件应用淘米水、洗菜水、剩茶水、无酸碱洗衣水，能用来浇桂花吗？为什么？ 17
20. 夏季浇水、喷水为什么要避开日照强烈的中午？发现盆土过干时应怎样处理后才能浇水？ 18

21. 身居闹市, 盆栽几种桂花, 叶片经常有落土, 喷水后叶片上留有水污痕迹, 多次喷洗也无济于事。见花卉市场销售的是青枝绿叶, 为什么我就做不到这一点? 应用哪种水才能解决问题? 18

22. 盆栽桂花应怎样浇水? 用橡皮管、塑料管等浇水前应怎样处理后才能浇灌? 露地栽植苗木与盆栽苗浇灌方法有区别吗? 能否详细分别叙述? 18

23. 栽培容器材质很多, 诸如瓦盆、红泥盆、紫砂盆、瓷盆、塑料盆、木盆、金属盆等。对栽培桂花而言, 哪种盆最好? 为什么? 怎样识别该不该浇水或浇水量的多少? 20

24. 用瓦盆栽培时, 识别盆土干湿度有几种方法? 哪几种是最易掌握的? 21

25. 在我们这里强阳光下盆栽桂花长势不佳, 半阴环境长势较好, 但开花少, 有什么办法让其多开花? 21

26. 故里在江南, 退休后回老家探亲, 见房前屋后桂花长势喜人, 于是返回时带回几棵小苗, 栽植于盆中, 置于庭院中。两年来夏养冬藏, 就是不见长高, 是什么原因? 怎样管理才能正常生长? 22

● 繁殖篇

1. 自幼喜爱花卉, 更爱桂花之香, 虽然栽培桂花多年, 但不知繁殖方法有多少种? 常用哪些种? 23

2. 花友说, 桂花可以用扦插繁殖。有几种取

插穗方法? 用什么土壤或基质? 如何扦插? 哪个季节扦插? 怎样养护才能成活? 用全光照喷雾扦插成活情况如何? 28

3. 什么叫踵状扦插? 如何切取插穗? 31

4. 邮购的桂花种子, 春季在温室播种, 平均只有5%出苗, 是什么原因? 31

5. 播种繁殖应如何操作才能出苗良好? 见南方选用露地畦播, 在北方温度较低地区温室内畦播可以吗? 如何操作? 32

6. 家庭环境条件下, 怎样用容器播种繁殖桂花? 34

7. 播种的桂花已经栽培5年了, 尚未开花, 但发现叶片有好几种形态, 有的叶长, 有的叶小, 边缘锯齿大小、多少也不一样, 株型变化也大, 会不会产生新品种? 36

8. 播种的桂花苗已经在花盆中生长3年了, 高的有20厘米, 矮的只有十几厘米。我是播种后第二年春季分栽的, 应用的盆土为园土40%, 细沙土30%, 腐殖土30%, 保持不干不浇水, 放置在直晒场地, 每20天左右追有机液肥1次, 冬季冷室越冬。冬季光照不足, 长势非常慢, 不知什么原因? 怎样才能提高生长速度? 37

9. 庭院中栽培两棵丹桂, 想用高枝压条方法繁殖小苗, 在什么季节? 用什么基质? 怎样操作最好? 38

10. 我原是花卉爱好者, 只会从花卉市场买桂花回来栽培, 从未做过任何嫁接繁殖。现

在已成为一名正式花工,自己嫁接桂花。用什么植株做砧木?选用什么样式接穗?什么时间嫁接最好? 38

11.什么叫芽接?桂花芽接有哪几种方法?什么时间嫁接成活率最高?怎样知道成活与否? 39

12.切接与劈接怎样区分?嫁接桂花在何种条件下选用切接或劈接? 42

13.怎样用皮下嫁接(撕皮嫁接)方法来嫁接桂花? 43

14.靠接(呼接)桂花常用有几种方法?如何操作?各有哪些优缺点?从生长上怎样知道成活与否?何时切离母体? 43

15.嫁接桂花的砧木有哪些种?能否简单说明其形态,哪种成活率最高? 45

16.我是业余爱好者,酷爱桂花,家有竹篱小院,盆栽桂花10余种。突发奇想,欲将有6个较大分枝的小叶女贞做砧木,嫁接3~6种桂花,有可能成功吗?选用哪种嫁接方法成功率最高? 46

17.院后露地栽植播种桂花20余株,其中有几棵长势很健壮的苗,8~9年来从未开过花,想用来做砧木嫁接金桂及丹桂,用哪种嫁接方法最好? 47

18.家住运河之源,有种菜阳光温室。喜欢盆栽桂花,由南方邮购十几棵桂花,只有2棵金桂,1棵银桂,想用小叶女贞嫁接,不知用哪种嫁接方法成活率高,又能良好

生长?能否将金桂或银桂靠接? 47

19.住六层楼,阳台上栽培桂花,树体并不大,但每年开花不少。今春由主干基部生出3枝叶片与桂花相差甚远的枝条,叶片卵圆形对生,小于桂花叶,长势快而健壮,是不是书刊上记载的产生突变现象,还是什么原因? 48

20.桂花桩盆景,已经栽入花盆5年,长势还算健壮,但很少开花,能否用嫁接方法换头,使其多开花?用哪种方法、什么时间嫁接? 49

四 栽培篇

1.家住太湖之滨,用大叶女贞嫁接好一批桂花苗。经过2年生长,已经过密,需要分栽。何时分栽最好?怎样分栽?修剪后分栽上盆与盆栽于畦地方法一样吗? 50

2.西邻运河源头,庭院自建一间小花房。去年南方朋友送两盆桂花苗,目前已有近30厘米高。欲明春分栽。由于盆小苗多,不能带土球掘苗,能否脱盆掰开分栽?分栽后如何养护才能成活? 51

3.4月份由江南运到京城株高约2.5m,主干直径4~5厘米,蓬径1~1.2米,土球30厘米左右的桂花苗,栽植于口径40厘米的花盆中,置背风向阳场地,浇透水后一直保持土壤湿润,不久开始落叶。5月份叶全部脱落,但枝条仍保持有活力。6月下旬发生新芽,但长得极慢,是什么原因?如何补救? .. 51

4.春季由花卉市场购买盆栽桂花。花商告

诉我是原盆栽培的，决不会死苗。运回家后放在庭院中，从未发出新叶，也未开花，是什么原因？ 52

5.秋天由花卉市场选购两株开花的盆栽桂花，放在阳台护栏里，馨香扑鼻，家人均说我会养花，也会买花。入冬前放至阳台光照充足处，并长出新叶，老叶也有少量脱落，虽然茎节长点儿，但长势健壮。春季天暖后仍移回护栏中，刚移出去时长势还好，后来停止生长。老叶先端出现枯干，秋季开花也不如去年多，是什么原因？怎样能在阳台护栏养好桂花？ 52

6.盆栽桂花已经十多年了，近几年来长势渐弱，几乎不发新枝，开花也越来越小，花友说是缺肥了，可我十几年来养护管理方法没变，按时施肥、按时浇水，甚至浇肥次数比前增多了次数。不知何因？怎样才能复壮？ 53

7.我们这里是山坡地，但土层很厚，有几十棵桂花桩用于生产桂花，已经没有价值。有的由地面上20~30厘米处生出小枝的，而且还有少量开花，有的已经有一面干枯的；也有由地面以下发生小枝的。今年我试挖了两株树干直径18~20厘米，桩高50厘米左右，小枝粗1厘米，有分枝7~8枝。想先栽在地里养坏，结果一棵没活。用什么方法挖掘后使这些桂花桩能成活？如何栽入盆景盆？ 53

8.前几年同时在花卉市场选购了几棵桂花，运回后置于南向阳台护栏内。近几年由于养花经验积累，花卉盆数增多，桂花蓬径的增大，只好将几棵移至东向阳台护栏内。

经过半年生长，发现东向阳台长势快而叶大，南向阳台则相反，是什么原因？桂花是喜阳光还是喜半阴？两向阳台上开花的数量与花香气有无变化？ 54

9.阳台栽培的桂花移入室内越冬时，从1~2月份开始生长新叶，不但节间长，叶片也薄，树冠也不整齐，能否修剪？何时修剪最好？修剪后怎样养护才能移至室外后良好生长？ 55

10.北方住宅小区绿地想栽几棵桂花是否可行？这里冬季气温夜间最低可达零下18℃，白天3~5℃，偶尔也会有零下3~4℃。土壤密度较高，有的地方含有建筑碱土。应由什么地方、什么时间进苗？栽植在什么地方好？怎样栽培养护才能越冬？ 55

11.屋顶花园点缀桂花时，应怎样栽培管理？北方怎么办？ 56

12.桂花需要什么环境及地形、地貌、地理位置才能良好生长？ 56

13.盆栽桂花怎样追肥？施用哪种肥料最好？ 56

14.盆栽桂花怎样浇水，在花圃、庭院、阳台，其方法、时间、季节、次数、浇水量一样吗？有哪些区别？ 57

15.桂花桩盆景施肥、浇水等日常栽培养护，与盆栽桂花主要区别在何处？ 57

16.盆栽桂花之盆土应如何配制？上盆时应注意哪些事项？ 57

17. 由南方邮购的桂花栽植于瓦盆中, 成活后换入瓷盆, 不久发现脱叶, 最后烂根死亡, 是什么原因? 58
18. 在花圃工作多年, 以栽培南方花木为主。前两年花圃迁至郊区, 按原来的栽培方法栽培桂花等花木, 最近出现黄白色新叶, 不久叶片先端及叶缘干枯, 不但桂花如此, 白兰花、杜鹃、海棠等均有此现象。是什么原因? 如何补救? 58
19. 花场左距化工厂约 2.5 千米, 右邻柏油公路, 交通便利。土壤通透肥沃, 带花引入盆栽桂花小苗共十余个品种, 引入 3 年来, 生长不但不健壮, 而且很少开花。是什么原因? 如何补救? 59
20. 5 年前同一时间, 用 1 棵小叶女贞为砧木, 靠接 6 棵桂花苗, 成活的第二年春天送给花友 2 棵, 他栽培的 2 棵秋季枝繁叶茂、开花也多, 我留下的 4 棵却远不如他的。我们两人相隔不足 1 千米, 为什么他栽培的好, 我栽培的就差? 主要原因在哪些方面? 59
21. 农机站院内栽植一排桂花, 长势还算健壮, 后来改为综合农资站, 两年后发现桂花常有枯枝、干叶, 最后叶片脱落。按理说农机开进开出产生有害气体它都无损, 锄、犁、铧、镰、种子、化肥应该没有什么害处, 为什么会产生枯枝落叶呢? 60
22. 家住郊区, 小院背山临溪, 盆栽桂花长势很好。见市内植于露地花园, 于是在院内掘穴, 为其良好生长, 穴坑还加大加深, 施入腐熟厩肥及草木灰, 以增加土壤肥力及通透性。栽植后浇透水。栽植后两年来不但不长, 还常有枯叶脱落, 进入夏季长出新叶几乎全部黄化。经冬后第二年春天全部枯死了, 是什么原因造成的? 市内花园能良好生长, 为什么郊区却不能成活呢? 61
23. 家住六楼, 阳台较大, 栽培 40 多盆花卉, 其中有 5 株高约 60 厘米。为使所有花卉受光均匀, 将 5 棵分枝很多的桂花均匀摆放在群花之间。后来发现两边靠墙边的 2 棵叶片先端干枯, 而中间的 3 棵却无此现象, 是什么原因? 怎样才能避免叶片先端干枯? 61
24. 楼房阳台条件, 浇有机肥水异味太大, 不但自己室内有异味, 还影响邻居, 有没有办法既能施用有机肥, 又不产生异味? 61
25. 盆栽桂花怎样修剪才能成为单干树形? 62
26. 露地栽培的桂花常用的追肥方法有几种? 最好应用哪种肥料? 南方、北方一样吗? 能否详细说明怎样栽培养护才不会因肥而受害? 62
27. 庭院中栽培的桂花, 短枝上开花多, 长枝上开花少, 这些枝条多为当年生的, 为什么短枝开花多呢? 63
28. 因场地受限和个人爱好小盆栽桂花, 当开花时置于明窗书桌, 芳香宜人。但市场上很少有出售这样苗的, 能否通过修剪使株冠变小, 并脱盆换入小盆中。这种小盆

- 桂花选取什么样植株，怎样栽培才能开花？ 63
29. 家庭环境栽培四季桂，每次开花较少甚至几枚，花圃栽培的却开花多，是什么原因？怎样才能多开花？ 64
30. 家庭栽培的盆栽桂花，秋季移入室内大量落叶是什么原因？怎样养护才能不落叶或少落叶？ 64
31. 公园盆栽的桂花香味很浓，家庭盆栽的桂花为什么香味变淡。原因在哪里？怎样才能使其与公园栽培的一样香？ 64
32. 在花卉市场外花摊上选购的十多棵桂花苗，栽植后为什么1棵也没活？购买时青枝绿叶，未见病虫害。为什么不能成活呢？ 65
33. 在花卉市场选购桂花，怎样识别嫁接苗、压条苗、扦插苗和播种苗？盆栽时养护管理相同吗？能否详细叙述养护管理方法？ 65
34. 花友说栽培桂花所应用的肥料与香味有关。有科学依据吗？用哪些肥料香味最浓？ 66
35. 花圃老师说桂花开花多少与光照、肥料有很大联系。要想多开花，需要什么样光照？应用哪些肥料才能达到多开花的目的？ 66
36. 阳台护栏栽培的桂花长势很弱，朋友移出查看，说缺肥。随即埋入食用芝麻酱后又浇水。第二天不但未见效果，反而蔫萎，发现后及时脱盆换土，1个月后总算又发生新芽。是否芝麻酱不能作肥料，还是其它原因？ 67
37. 阳台或护栏内栽培的桂花为什么3~5天要转盆1次？转盆与生长发育中哪些方面有关？ 67
38. 在我国最适宜桂花栽培的地域应在哪里？这些地方如何栽培养护，怎样修剪产花率最高？ 67
39. 场内绿地原有散植桂花6株，株高约2~5米。四周点缀草木花卉。去年改为水泥砖铺地广场。桂花没有移植，只用水泥制作的道牙约80厘米见方作为浇水之用。今年发现叶片先端干枯，但不脱落，与铺装水泥地面有关吗？怎样养护才能使叶先端不干枯？ 68
40. 办公室楼前距建筑墙体约2米列植桂花已经多年。去年暖气沟改道，距桂花基部0.5~0.7米处挖土建暖气沟，近年来长势渐弱，并出现枯枝，原因何在？与建筑的暖气沟有直接关系吗？ 68
41. 由江南运来带土球的桂花苗百余株。苗高1~1.2米，分枝很少。因运输过程中土球很干，几乎没有水分，但包装未散，也未见散球。盆栽后连浇3次透水，仍有不少死苗，原因何在？怎样才能保证少死苗或不死苗？ 69
42. 春季朋友去南方出差，带回几棵蘸泥浆的嫁接桂花苗，主根很长，侧根也不少，上

盆时发现花盆高度不够,想将主根盘虬于盆中,主根又很脆硬。栽植不到花盆中心,只好偏着栽。总感觉这种偏在一侧的株型不美观。能否在明春脱盆换土时将主根剪去一部分再行栽植?剪除一部分主根会不会死苗?还有什么办法解决这个难题? 69

43.我们这里有像书刊上介绍的园土、沙土、牛马厩肥,随处可取,能否用这类土壤栽培盆栽桂花及一些南方盆栽常绿花卉?如果能用,应怎样处理后才能应用?在我们这个地方如何栽培养护桂花?冬季移至光照充足的室内是否可以越冬? 70

44.自幼喜欢桂花,老来回归故里。家乡为黄土地,土壤质地坚硬密度高,树木也扎根不深。只能用秸秆粉碎加些厩肥自行沤制栽培花卉土壤。在这种环境中如何栽培桂花? 73

45.桂花喜欢排水良好、肥沃疏松土壤及较高空气湿度,我们这里偏偏空气干燥,在这种环境中如何栽培桂花?并使其能良好生长开花? 73

46.栽培盆栽花卉多年,也积累了一些经验。在本地业余养花者中,也算经验较为丰富者之一。今年夏季花友送来一株1米高的桂花,给我出了一道难题。在嫁接接口处发生一枝长势健壮的羽状叶枝条,羽状复叶对生,每叶柄上有椭圆形小叶5~7枚,叶缘有锯齿,不像是砧芽。不知是寄生植物,还是产生了变异,还是其它什么原因?能否将其剪下来繁殖? 74

47.我们这里的桂花全部盆栽,夏天一个中

午,发现有一盆因缺水嫩枝全部萎蔫下垂,随后用浇壶由自来水处接了一壶水补浇,到晚间萎蔫的嫩枝不见恢复,没几天枯死了。是什么原因?今后再遇到这种情况应该怎么办? 74

48.用小叶女贞嫁接的桂花,露地栽培3年后上盆,发现砧木长得慢,桂花长得快,明显地形成下边半截树干偏细,上边偏粗的现象。经多处观察,这种现象甚广。有什么办法弥补这种缺陷? 74

49.我喜爱树桩盆景,其中有一盆白蜡树因其叶片较大,且为羽状复叶,不好造型,偶然遇到一位在职业学校教花卉的老师,我要求指导怎样制作才理想,他说将其作砧木嫁接桂花就好整形了。当时欣喜若狂,却忘记问怎样嫁接了。应选用哪种嫁接方法?何时嫁接?成活后的栽培养护和原来一样吗?桂花枝条较脆硬,用什么方法整形? 76

50.我们这里夏秋季雨水多,自然气温最高达37℃,冬季偶有雪天,最低短时刻零下6℃。桂花长势很好。庭院中栽有两棵独干桂花,树干直径12厘米左右。由于村里修路需要搬迁。时值6月,新枝满树,能否移植于新宅庭院或单位绿地中?如有可能,选用什么办法才能保证成活? 77

51 育种篇

1.通常用什么方法杂交选育新品种?自然杂交播种后有可能选出优良单株吗? 80

2.桂花应用什么方法杂交最经济、最省劳力?最常见的败育品种有哪些种类? 80