



花卉栽培养护新技术推广丛书

常春藤 *Changchunteng*

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

常春藤 *Changchunteng*

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

《常春藤·养花专家解惑答疑》分册

| 编写人员 | 王凤祥 马 箭 王立新 李春华 佟金成

| 图片摄影 | 佟金成 佟金龙

| 工作人员 | 金兰玲

图书在版编目(CIP)数据

常春藤·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 978-7-5038-5060-8

I. 常… II. 王… III. 攀缘植物—观赏园艺—问答 IV. S687.3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第195915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: 12.00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

前言

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。随着人民经济收入、文化层次不断提高,城市生态农业日益发展,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。

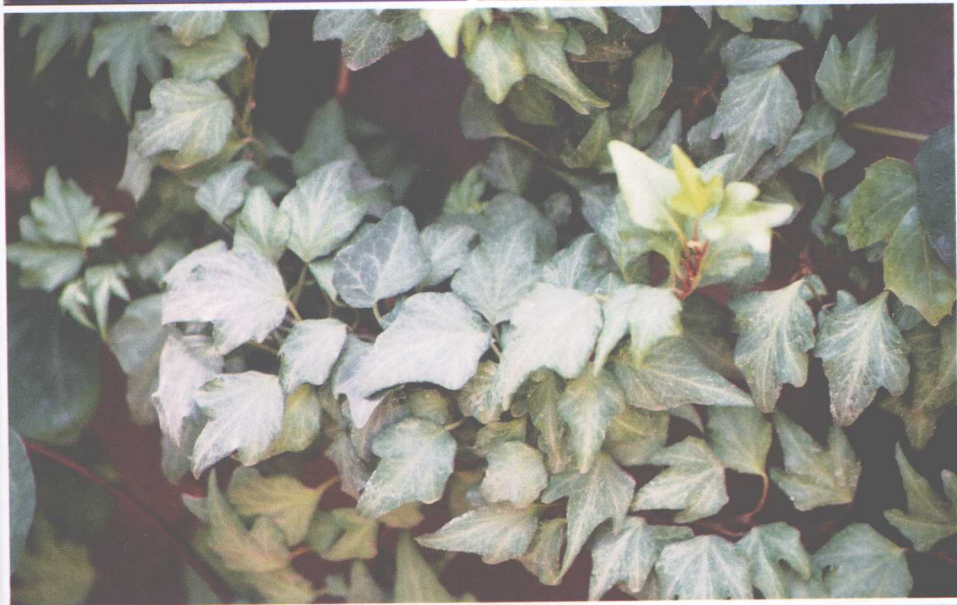
为排解花卉生产栽培养护中常遇到的问题,由王凤祥、马箭、王立新、李春华、佟金成等编写《常春藤》分册,以问答方式给大家提供一些帮助,佟金成、佟金龙等同志协助整理及提供照片。并在北京市农林科学院生物技术研究中心、花乡十八村花圃、中国农业大学绿化科等全体工作人员的鼎力支持下完成编撰,在此一并感谢。

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12月



‘冰纹叶’常春藤
(‘银雪’常春藤)

直立常春藤

养花专家解惑答疑

‘撒金’洋常春藤





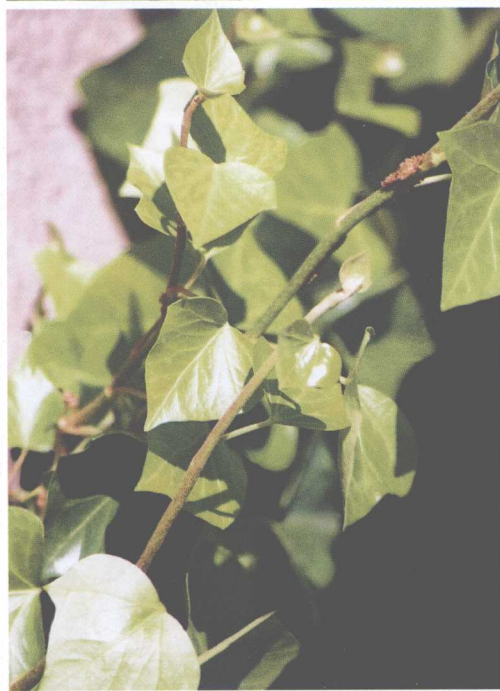
养花专家解惑答疑

中华常春藤

2

加那利常春藤

加那利常春藤盆景



常春藤

中华常春藤

斑叶常春藤

养花专家解惑答疑



养花专家解惑答疑

常春藤

一 形态篇

1. 我喜爱栽培花卉多年，现离休在家，又无其它嗜好。凡事想问个究竟。如中华常春藤形态是什么样子的？我国何地尚有野生？藤最长能达到多少米？ 1
2. 去年春节到北京旅游，见到几个大公园中均有一种耐寒的常春藤，是否是中华常春藤？有哪些区别？ 2
3. 加那利常春藤与‘斑叶’加那利常春藤在形态上怎样区分？ 3
4. 英国常春藤还有哪些名称？其形态特征是什么样的？ 3
5. ‘黄斑’常春藤与英国常春藤有哪些区别？在亲缘上有什么关系？ 3
6. ‘金心’常春藤与‘撒金’常春藤形态特征上有哪些区别？ 4
7. 花友送给我这个喜爱花卉的人一盆称为‘冰雪’常春藤的垂吊观叶花卉。另一个花友说，应该称‘冰纹’常春藤，还有人认为应该称‘银雪’常春藤。称谓不一，到底哪个是正确的名称？ 4
8. 离休在家，养花是惟一嗜好。老战友由南方邮寄给我几种花苗，其中有一种称为‘剑叶’常春藤的品种。目前只有4片小叶，长大后应是何种形态？ 4
9. ‘小叶’常春藤与‘路兹氏’常春藤有哪些不同形态？ 5
10. 我栽培的常春藤中有一种叫瑞日常春藤的花卉，与常春藤形态差别很大，是种间的区别吗？ 5
11. 一些书上在描述叶片时，除叶色外，常写有叶脉，叶缘具锯齿、全缘，先端、基部、裂片等，均指哪些部位？ 5
12. 时值夏季，南方老朋友来信问我这里有无一种称为变色常春藤的花卉，我没有见过，只好求助咨询有无这个品种，其形态如何？ 6
13. 怎样识别‘日本’常春藤？ 6

14. 怎样识别‘金边’常春藤？‘银边’常春藤有什么特点？ 6

二 习性篇

1. 中华常春藤需要何种栽培环境才能良好生长？ 7
2. 耐寒常春藤习性如何？在华北平原地区是否需要防寒？ 7
3. 英国常春藤在什么环境下才能良好生长？ 8
4. 加那利常春藤与斑叶加那利常春藤在习性上有哪些主要区别？ 8
5. ‘黄斑叶’常春藤需要什么环境才能良好生长？ 8
6. ‘金边’常春藤的生长习性如何？ 9
7. 初学花卉栽培，学习入迷，经常去花卉市场参观。在市场里发现一种‘金心叶’常春藤，选购回来后查找课本及花卉栽培专业书刊，对其习性均简单提到，能否告之更具体一点它的习性？ 9
8. ‘冰雪’常春藤与‘银边’常春藤习性上有哪些不同？ 9
9. ‘剑叶’常春藤与普通常见常春藤习性区别在何处？ 10
10. 住平房小院，喜栽培花卉，施肥浇水千篇一律，总是长不好。花友提醒，要想养好植物，必需掌握它的习性，否则将一

事无成。最近花友送给一种称为‘路兹氏’常春藤的品种，请问其习性如何？ 10

11. 自幼喜花爱卉，在不大的庭院中与父辈争夺狭小的种植空间，虽然没有父辈养得好，但父辈还是夸奖勤劳勇敢。一日一个同学问，你养的三色常春藤不错，掌握了它的习性。但我实际并不知其习性如何，只是偶然养好的，翻阅我手头的花卉栽培书刊，均无较细记载。请问三色常春藤的习性是什么样的？ 11

12. ‘日本’常春藤的习性如何？ 11

13. 常春藤类在潮湿环境中，气生不定根着生于叶节还是生长在茎上？ 11

三 繁殖篇

1. 常春藤常用什么方法繁殖？ 12
2. 扦插常春藤常用哪些基质？怎样配制扦插土壤？ 12
3. 剪取常春藤插穗选用哪个部位生根最快？生根温度要求多少度？ 13
4. 怎样扦插常春藤？平畦扦插时怎样操作？容器扦插时怎样操作才能良好生根？ 13
5. 什么叫单芽扦插？繁殖常春藤时如何应用？ 14
6. 压条繁殖有哪几种方法？怎样操作？有什么优缺点？ 14

7.埋条繁殖有哪几种方法?有什么优缺点? 16

8.常春藤能不能用种子繁殖?怎样播种? 17

9.我在楼房阳台上养了几盆常春藤。朋友来求苗,能否在由先端向下20~30厘米处压条?用什么方法压条最好? 18

10.温室室内扦插如何建插床?如何扦插繁殖? 18

11.露地平畦扦插应需要什么工具及设施?应用什么土壤?如何扦插? 20

12.以水为基质扦插常春藤有几种方法?怎样扦插? 20

13.常春藤类能全光照喷雾扦插吗?怎样建立扦插池? 21

14.我是业余爱好栽培常春藤的年轻人,听朋友说有空气扦插的繁殖方法,是真的吗?如果有可能应如何操作? 23

15.夏季在6楼北侧阳台上,用花盆扦插的‘金边’常春藤,选用路边收集来的沙土,20多株扦插后罩上塑料袋,每天浇水,1周后开始烂条,逐步大多数插穗死亡,50天后只成活1棵,是什么原因? 23

16.住小城镇平房,庭院宽敞,喜爱花卉。一些养花书刊上常提到,建立小扦插繁殖棚要建立在光照充足、通风良好的场地。常春藤性喜半阴,又扦插在小棚内,为什么不建立在半阴场地? 24

17.住边陲小镇,无霜期只有200天左右,常春藤等花卉大多数容器栽培。夏季白天最高气温30℃左右,冬季最冷天气达零下37℃。当地土壤多为黏性土,能找到少量腐叶或大量腐朽锯末,在这种条件下,如何扦插常春藤? 25

18.我们这里气候温暖,攀援在树上、墙上、畦地的常春藤,绝大多数生有气生根,这种枝条能否切成段后直接栽植于容器中?怎样养护才能成活? 25

19.什么叫纸筒扦插?怎样操作? 26

20.南方一位朋友对我说,他用干竹枝放置于竹林边,夏季剪取一枝约1米的常春藤长条放在干竹枝上,不但未枯干,而且在茎上生出很多新根,剪断后栽植竟然全部成活。我半信半疑,我用土壤扦插成活率也不是很高,有时只有20%。这种说法有可能吗?是否言语有所夸张? 26

21.去江南名胜城市旅游,在花卉市场上出售的‘斑叶’加那利常春藤小苗用苔藓包裹根部,原以为是无根的插穗,细观察叶腋已经长出小叶片。商家解开捆绑塑料绳后,拨开外层苔藓片,内层苔藓上露出很多白色新根,新根鲜嫩,明显是由苔藓中生出来的,是否为直接将苔藓作为基质繁殖的一种新方法? 27

22.朋友由南方寄来的常春藤插穗,茎上有很多气生根,能否不通过扦插直接栽植花盆中?栽植后应如何养护才能保证成活? 27

23.自建南向小楼房,西侧为3层起脊屋

顶, 东侧2层平顶, 面积约40平方米左右, 四周设有高1米的女儿墙护栏。能否在这种屋顶条件下扦插或埋条常春藤, 如有可能应怎样才能存活?28

24. 花友说即便北方在阳台上扦插或埋条繁殖常春藤, 如果数量不多可不必罩塑料薄膜, 只要多喷水即能生根成活, 是真的吗? 如果可行应怎样操作?28

25. 家住北方小城, 自建塑料薄膜棚温室, 冬季用火道供暖。这里没有书刊上所说的扦插基质, 也没有花卉市场。盆栽草花用当地果园土壤, 长势尚佳, 但长势慢, 遇大雨天气盆内有积水, 需人工将其倒出。用这种土壤扦插常春藤, 放在塑料薄膜棚温室, 表土以上能生根, 表土以下很长时间才能生根, 这是什么原因? 另外距我们这里大约10公里左右有一条小河, 河中能捞出大粒沙, 能否用来做扦插基质?29

26. 楼房环境冬季或晚秋可以扦插常春藤吗? 怎样扦插?29

27. 我有一盆挂在墙壁上的小叶常春藤, 已经多年未作修剪, 有部分枝条已经木质化, 且叶片已经脱落, 有叶部分只占全枝的1/4, 修剪后的木质化部分弃之不用又觉可惜, 这部分枝条能否剪成插穗扦插? 怎样扦插才能成活?30

28. 为什么要将先端插穗、中段插穗、基部插穗分开扦插?30

29. 盆栽的‘斑叶’常春藤剪取插穗, 扦插成活率总是不高。用普通压条方法, 1个枝条只能压1~2个压穗, 数量不多, 能

否选用埋条的方法进行压条, 这样可多出小苗, 如果可行应怎样操作?30

30. 我有几棵父辈传下来、修剪成盆景式的常春藤, 主干直径有近2厘米粗了, 想用修剪后长出的新枝嫁接其它品种, 使其在一株上有两个或者更多品种, 我的梦想可以实现吗? 如有可能怎样选用接穗? 用哪种嫁接方法? 什么时候嫁接成活率高?31

四 组织培养篇

1. 自幼喜欢栽花种草, 但觉得播种、扦插、压条技术含量不如组织培养高, 想学习一些组织培养技术。请问在家庭环境中, 腾出一间3米×3.5米的普通住房用作组织培养室是否可行, 怎样分隔工作间, 并需要哪些设施? 组培常春藤类植物需要哪些工具?33

2. 怎样配制常春藤组织培养基?34

3. 制作好的培养基怎样注入培养器皿? 注入前后应注意哪些事项?34

4. 接种间、组培间、清洗间等如何消毒灭菌? 多长时间灭菌一次。我们这里鼠妇较多, 会不会对组培有影响?34

5. 我不但喜欢花卉, 同时也爱弄猫狗等小动物, 一旦它们跑进组培室或其它工作间, 对组培有无影响?35

6. 进组培工作间是否必需换工作服, 穿日常服装有影响吗?35

7. 工作服是否需要清洗消毒灭菌? 用普通洗涤剂清洗可以吗? 隔多长时间清洗一次? 35

8. 配制好的培养基放置时间长短对外植体切块的愈伤组织形成、新芽的形成有影响吗? 会不会随着时间的延长, 在密封条件下, 多种营养元素或分子会减少或消失? 36

9. 常春藤类组织培养所应用的培养基有哪些不同? 36

10. 常春藤类做组培快繁, 切取哪些部位一次繁殖量最大? 最多能发生多少苗? 36

11. 选用常春藤不带芽点或叶片部位能再生吗? 再生几率有多大? 36

12. 常春藤对外植体进行组织培养前应做哪些工作? 37

13. 什么叫外植体, 外植体剪离母体后应怎样保存? 放置的时间长短与组培快繁有关联吗? 37

14. 操作时怎样切取外植体? 切取后置入组培器皿应注意哪些事项? 37

15. 什么叫无菌苗? 无菌苗再繁时怎样操作? 38

16. 常春藤类组织培养快繁要求什么样光照? 光照长短有无影响? 38

17. 耐寒常春藤愈伤组织上发生的小苗, 前期叶小茎短基本成比例, 3片叶后茎节变长, 是什么原因? 有无防治办法? ... 38

18. 无菌加那利‘斑叶’常春藤苗中发生的全白叶苗已经有2~3片小叶, 这种纯白化苗能否用来继续快繁? 另外一株叶片中央有纵向一条绿色, 两边均为白色, 能否快繁出同样的小苗? 39

19. ‘斑叶’英国常春藤快繁苗中出现全绿叶苗, 是否产生变异, 能否继续快繁? 39

20. 在三角瓶中组培的中华常春藤无菌苗, 先端叶片已经长到接近瓶颈, 中下部叶缘枯干是什么原因? 怎么补救? 39

21. 应用无菌苗快繁时, 所应用的培养基, 与外植体培养愈伤组织所应用的培养基是否相同, 是否另外增加需要的其它营养元素, 或增加或减少原配方中的某些元素含量? 39

22. 无菌苗怎样出瓶? 出瓶前应做好哪些工作? 40

23. 栽植后应放置在什么场地养护? 怎么样养护才能提高成活率? 40

24. 家庭条件养护刚刚出瓶的组培苗, 庭院条件与楼房阳台环境是否相同? 40

25. 常春藤类组培苗怎么样转入常规栽培? 40

五 栽培篇

1. 住华北平原, 位于国道边自建小苗圃, 生产一些乔灌木小苗。想露地栽培一些耐寒常春藤, 应怎样栽培养护? 41

2. 温室环境怎样用容器栽培‘斑叶’加那利常春藤? 42

3. 楼房阳台栽培的常春藤, 烂根枯死的原因有哪些? 邻居同样条件为什么没有这种现象? 42

4. 常春藤乔化栽培怎样修剪? 43

5. 阳台悬吊栽培的常春藤长近2米了, 上边主干上的叶片已经干枯脱落。怎样保证在不留叶片的情况下修剪后, 能在近基部发生新枝, 应选用什么方法? 如果在2~3月份修剪, 修剪下来的枝条能作插穗吗? 43

6. 家庭条件怎样沤制腐叶土? 44

7. 苗圃怎样沤制腐叶土? 在外观上怎样观察腐叶土中有害物质已经大部分挥发, 能作为栽培用土? 44

8. 怎样配制常春藤培育土? 应用瓦盆、瓷盆、塑料盆配置用土一样吗? 45

9. 栽培常春藤选用什么材质的容器最好? 选用瓷盆、塑料盆应注意什么? 有什么优缺点? 46

10. 盆栽常春藤怎样追肥? 46

11. 家庭条件容器栽培常春藤追什么肥? 怎样追肥? 46

12. 花友说用麻酱渣加烂水果沤制液肥浇灌常春藤长势非常健壮, 是真的吗? 如何沤制? 47

13. 阳台环境怎样对常春藤根外追肥? 47

14. 什么叫土壤墒情? 墒情与栽培有什么联系? 47

15. 3楼阳台上栽培的‘斑叶’加那利常春藤, 白斑处出现枯焦, 开始只有1~2片叶子, 最后越来越多, 是什么原因造成的? 为什么绿色部位不枯焦? 48

16. 在家庭小院内建有塑料棚小温室, 引种耐寒常春藤若干个枝条, 扦插于沙床, 新芽萌发出小叶后裸根移栽于8厘米×10厘米的小营养钵中, 仍放置于棚内, 长势很慢。第二年春生长加快, 现最长枝条有30厘米左右, 只有一两个分枝, 3个的很少, 怎样才能使其多分枝? 49

17. 河水, 湖水, 雨水, 深井水, 自来水, 哪种水浇常春藤最好? 哪些水需要经过处理后使用? 49

18. 炎热的夏季, 用胶皮管、塑料管、金属管浇盆栽常春藤时, 应注意哪些事项? 49

19. 片植、畦栽时如何浇水? 50

20. 用作地被的耐寒常春藤栽植后如何管理? 冬季怎样越冬? 50

21. 深居北方闹市四合院, 邻居都喜欢养花种菜, 无空闲之地, 既没有美的享受又无农乡气息。经协商在大门进门处设置一个金属支架攀附常春藤作影壁, 左右各制常春藤狮子一个, 象征邻舍和

睦,如春常在。用金属架,夏季高温天气会不会烫伤藤茎及叶片?金属架如果刷油漆对常春藤生长有无影响?选用哪种常春藤品种最好? 51

22.容器栽培常春藤为什么要松土?因松土而伤根对植株有无害处? 51

23.我是花卉栽培爱好者。在西墙下建了一个适合蔓生花卉生长的砖台,将常春藤等蔓生花卉置于其上。秋天入房时发现,有不少垂于地面的常春藤枝条自己生根并生长于地上,这些已经生根的枝条从老本上剪下后,能否上盆越冬?越冬如何管理? 52

24.盆栽白斑叶常春藤,在主干生出一枝全白色两枚叶子的分枝,时间不久即开始干枯,去年夏季又出现了这种白叶枝,叶片长至正常叶1/2左右大小时,又发生枯干。为什么这种全白叶不能与其它斑叶一样正常成长呢?有没有办法使其保存下来? 52

25.家住农乡小院,养花多年。去年秋季有几棵盆栽‘小叶’常春藤,因形态不大理想未移至室内,将其与一些较耐寒的花卉一同放在阳畦内。这里冬季自然气温有短时零下15℃,白天很少有零度以下气温,在这种温度下不但未受冻害,出房时却比放室内的长得健壮,是否已经适应北方气候还是产生变异? 52

26.盆栽常春藤于春夏间,藤蔓先端出现黄白色叶片,变小,停止生长不舒展,而后由边缘向内枯干,是什么原因,如何补救? 53

27.什么叫矾肥水?怎样沤制?怎样应用? 53

28.十多年前堆放的小麦及玉米秸秆,腐烂成疏松的黑色或褐黑色粉末状体,这种腐殖土能否直接栽培常春藤? 54

29.蛭石栽植的盆栽常春藤如何养护管理? 54

30.住楼房3层,装修时南向、东向两个阳台改为小温室,并在窗外安装护栏放置盆花,通风光照良好,盆栽的悬垂式常春藤及一些观叶花卉,每天喷水,叶片喷水风干后出现一层污白色水垢,喷水后很洁净,水干后污渍仍原样显露。怎样喷水洗叶才能不出现这种现象?已经发现的叶片能否擦除? 55

31.我对花卉栽培是外行,在选购盆栽‘斑叶’常春藤时,问商家怎样浇水怎样施肥时,商家说2天浇1次水,1个月左右追1次肥就能良好生长。选购几盆长势形态较好的植株,运回家中,悬挂在客厅墙壁上,并盘虬成图案,按商家说的方法处理,月余大部分枯死,并未追肥,是什么原因?怎样养护管理才能良好生长? 55

32.我们这里方圆百里均有沙壤土,粒度大小不同,黏度大小不同。黏度大的潮湿时,手握能成团,稍揉搓即散,黏度小的手握也不能成团,这类土壤栽培常春藤时如何养护管理? 56

33.什么叫蹄角片?什么叫厩肥?什么叫饼肥? 56

34.剩馒头、剩米饭、过期的油炒面、黑芝麻糊、奶粉、麦片等,能否作花卉栽培肥料用?怎样施用? 57

35.住江南小城市,在郊区自建小花场。为降低生产成本,想用塘泥与一些水生杂草自制盆花土壤,能否随取随用?还应加入哪些基质?用塘水浇花有什么优缺点? 58

36.我们那里的园土为黑土地,但地下30厘米左右为黄土,邻近林区有大量黑色松针土,这种土壤用作栽培常春藤应怎样配比? 58

37.住北方大城市,晨练爬山时,发现山脚下杂草丛生的地表较软的地方有大量腐叶土,这样的土能否直接用作常春藤栽培? 59

38.榨糖的甘蔗渣能否沤制腐叶土? 59

39.栽培的普通常春藤,生长期间节间变长,叶片变薄是什么原因? 59

40.什么叫堆肥?如何堆制?片植常春藤怎样应用?能否作容器栽培基肥? 59

41.邻居说淘米水、面汤、剩茶水、洗澡水,均可直接浇灌常春藤,既有肥又有水,一举两得。可我浇过一次,米汤水全部浮于土表,不往下渗透。这些水是否能用于浇灌常春藤,到底有无益处或害处? 60

42.怎样养好悬挂于温室内的常春藤? 60

43.怎样栽培常春藤攀援柱? 61

44.栽培植物几何造型或动物造型,选用常春藤时怎样盘扎?怎样养护? 61

45.家庭环境栽培常春藤几年换一次土?哪个季节更换最好? 62

46.我家栽培的常春藤已经多年未换土,目前长势渐弱。已经由花卉市场购回新土。当脱盆时,发现根系与盆壁紧密结合在一起,无法将植株由盆中脱出,有什么办法将其脱出?原栽培盆是不是还能利用? 62

47.春天由花卉市场选购的常春藤,怎样养护才能良好生长?我选购过多次,陈设于室内,几乎月余即枯死,是什么原因? ... 63

48.常春藤不是较耐寒吗?即便零下5℃也不会受冻害,为什么由花卉市场刚刚购买来的成形植株,会产生寒害与冻害呢? 63

49.退休在家,养了几十盆花卉,其中还有几盆常春藤,长势健壮。花友说越健壮越应加大追肥量,于是浇灌一次浓饼肥水,上午浇灌后,中午叶片出现萎蔫现象了,应怎样补救? 64

50.家住平房小院。养花入迷,退休后由于时间充裕,越养越多。冬季移至室内,但每年均有损失,轻者枯枝落叶,重者一冬枯死。常春藤虽然不死,但缺枝少叶,且室内显得杂乱。一位养花多年的老花友,说他有好几间闲房,为什么不放在闲房中,既便于养护,损失又少。闲房中