

<<花卉繁殖与栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<花卉繁殖与栽培技术>>

13位ISBN编号：9787503816161

10位ISBN编号：7503816163

出版时间：2000-7

出版时间：中国林业出版社

作者：赵兰勇等编

页数：359

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<花卉繁殖与栽培技术>>

### 内容概要

花卉种苗是花卉产品生产的物质基础，繁殖方法和栽培技术是提高花卉产品质量的根本措施之一。编写本书的立足点以各论为主，尽可能全面收集当前生产经营中所涉及到的花卉种类。

而每一种花卉的内容尽量简明扼要、通俗易懂，以便满足读者实用的要求。

书中的内容主要包括：花卉概述、名花繁殖与栽培、温室花卉繁殖与栽培、一二年生花卉繁殖与栽培、宿根花卉繁殖与栽培、球根花卉繁殖与栽培、木本花卉繁殖与栽培、水生花卉繁殖与栽培、蕨类植物繁殖与栽培、野生花卉种类介绍等，共计介绍花卉249种。

本书主要供花卉生产者、花卉专业户、花卉爱好者参阅，也可作为有关专业的高职教材和大中专院校的参考书。

## <<花卉繁殖与栽培技术>>

### 书籍目录

第一篇 花卉概述 一、花卉的分类 二、花卉的应用 三、花卉的繁殖方法 四、花卉的栽培管理 花卉品种介绍第二篇 名花繁殖与栽培 1.牡丹 2.月季 3.梅花 4.菊花 5.杜鹃 6.桂花 7.茶花 8.荷花 9.兰花 10.水仙花 11.君子兰 12.腊梅 13.郁金香 14.百合 15.香石竹 16.剑兰 17.非洲菊 18.满天星 19.切花月季 20.切花菊第三篇 温室花卉繁殖与栽培第四篇 一二年花卉繁殖与栽培第五篇 宿根花卉繁殖与栽培第六篇 球根花卉繁殖与栽培第七篇 木本花卉繁殖与栽培第八篇 水生花卉繁殖与栽培第九篇 蕨类植物繁殖与栽培第十篇 野生花卉种类介绍主要参考文献

## &lt;&lt;花卉繁殖与栽培技术&gt;&gt;

## 章节摘录

其他有切接法、靠接法、芽接法等方法。

4. 压条繁殖 一般用高压法,在春、夏鹃的花谢后进行,一般3个月生根,成活率较高。

【栽培管理】 由于杜鹃品种繁多,有的既可露地栽植,又可盆栽,有的仅只能盆栽,如西鹃。下面分别介绍: 1. 露地栽培 如毛鹃、东鹃、夏鹃等。

应选择土层深厚、肥沃, pH4~5.5的酸性土壤,如果土壤不适宜,须进行观良。

依据生态习性须有遮荫措施,避免栽植地夏日暴晒。

浇水要充足,但要避免积水。

冬季来临,落叶杜鹃进入休眠期,要浇一次透水,此后可减少浇水次数。

常绿杜鹃冬季要正常浇水。

冬季来临,地栽杜鹃要采取措施进行防寒,以保其安全越冬。

在杜鹃的生长期间要结合修剪进行整形,如摘心、修枝。

摘心多在幼株进行,人为地将顶芽或花芽去掉,节约养分,促进下面新枝早发。

修枝用于整理树形,可修去病虫害枝、重叠枝、交叉枝、光秃枝及冬季冻伤枝。

为使杜鹃生长健壮,须结合追肥使得开花繁茂,花色艳丽,根部施肥需注意土壤酸碱度的影响。

根外追肥可在晴天的傍晚进行,浓度不宜过大,喷布要周到均匀,要避免雨天或者有风的天气。

2. 盆栽 如西鹃。

西鹃盆栽选盆不宜过大,因杜鹃是须根系,根系较浅,生长缓慢,若盆过大,则易肥水失控,不利生长。

盆一般用透水透气能力强的素烧盆为好。

盆土用排水良好、土层疏松、肥沃、pH5.5~7之间的酸性土为宜,如:松针土、腐叶土、兰花泥、锯末等。

盆栽杜鹃一般在春季出室或冬季入室时上盆,先在盆底摆放粗粒的排水层,然后填入培养土,一手扶苗,一手填土,填土不可过多,要留出浇水的空间。

上盆后先放阴凉处加强喷水、浇水管理,使其迅速缓苗,5~7天后可放在适当的位置进入正常管理。

浇水以不含碱性、清洁卫生的河水或塘水为好,如用自来水,先用水缸贮放1~2日,使排出氯气和水温与土温接近。

浇水多少应依据天气情况,盆土干湿情况,生长发育阶段的需要而定。

西鹃施肥以豆饼水、鱼腥水等为好,要薄肥勤施,施肥时适当配入硫酸亚铁,以调节土壤pH值。

西鹃修剪以疏剪为主,幼苗在3年左右为加速树型形成,常摘去花蕾,不使其开花,进行摘心、摘除新梢,促使萌发新枝。

成年树要疏剪去病虫害枝、多余枝、交叉枝等。

3. 病虫害防治 杜鹃常见的虫害有:红蜘蛛、军配虫等。

红蜘蛛在夏季高温干燥时盛行,危害严重,使叶色枯黄,直至脱落;可用杀螨醇1000倍液喷杀。

军配虫5~10月均有危害,可用乐果、敌敌畏1000倍液喷杀。

常见病害有:褐斑病、叶肿病等。

褐斑病最初叶面产生红褐色小点,随后扩展为近圆形或多角形病斑,后期中央黄白色,边缘深褐色,严重时叶片枯黄,脱落。

病菌在病叶、病残体上越冬,翌春气温上升,随风传播。

温室盆栽杜鹃终年发生。

其防治方法:加强栽培管理;发病期间喷洒70%甲基托布津1000倍液或波尔多液;选育抗病品种。

【园林用途】 杜鹃品种繁多,花色丰富、鲜艳,是优良的盆景材料及观赏材料,有的用作绿篱、地被、石园布置或基础种植等,可单株孤植,多株群植,或制作专类杜鹃园,有的配植路边,林缘,稀疏的复层的混交林下,草坪上。

6. 桂花 【生态习性】 桂花 *Osmanthus fragrans* Lour,又名岩桂,木犀,九里香。木犀科,木犀属。

## &lt;&lt;花卉繁殖与栽培技术&gt;&gt;

桂花原产我国西南部，现广泛栽培于长江流域及江南地区，比较集中的产区为苏州、杭州、扬州、成都、桂林等地，尤以广西桂林为盛，华北多行盆栽。

桂花属长日照植物，性喜强光，也能耐高温。

喜温暖湿润，光照适中，通风的气候环境，喜地势高燥、排水良好，富含腐殖质的微酸性砂质壤土，喜肥，对水分要求较严，怕积水，若积水易烂根落叶。

适宜生长在温暖的亚热带地区，不很耐寒。

树势强健，树龄长久，寿命很长。

【观赏特性】 常绿阔叶灌木至小乔木。

高可达15m。

树皮粗糙，灰褐色或灰白色。

单叶对生，革质，有柄，椭圆形至椭圆状披针形。

萌芽枝叶，边缘有锯齿，成年树叶全缘，基楔形或阔楔形，先端急尖或渐尖。

顶芽迭生，被鳞片，当年生枝上单芽多为花芽。

花簇生于老枝叶腋，聚伞状，有细梗，基部有合生苞片，每花序有小花3~9朵。

花色因品种而异：有浅黄、浅黄白、橙黄、橙红等。

花小、浓香。

花萼4齿裂，长约1mm。

花冠4深裂，裂片圆形或近倒卵形，椭圆形，端圆，长2~3mm。

雄蕊2，贴生于裂片基部，雌蕊1，子房2室。

花期一般中秋前后(9~10月)。

核果椭圆形，长1~1.5cm，先绿色后紫黑色，翌年4~5月果熟。

【繁殖方法】 桂花的繁殖方法很多，可用播种、嫁接、压条、扦插等方法。

1. 播种繁殖 播种育苗达到开花的年限较长，故家庭养花多不用此法。

4~5月份桂花果实成熟，当果皮由绿色变为紫黑色时即可采收。

桂花种子有后熟作用，至少要有半年的砂藏时间，采收后洒水堆沤，清除果肉，置阴凉处使种子自然风干，混砂贮藏，砂藏后可秋播或春播。

砂藏期间要经常检查，防止种子霉烂或遭鼠害。

播种繁殖一般采用条播的方法。

播种前要整好地，施足基肥，亦可播于室内苗床。

播种时将种脐侧放，以免胚根和幼茎弯曲，将来影响幼苗生长。

播后覆盖一层细土，然后盖上草苫，遮荫保湿，经常保持土壤湿润，当年即可出苗。

每亩用种量约20kg，可产苗木3万株左右。

小苗于苗床生长2年后，第3年可移植栽培。

实生苗开花较晚，定植8~10年后方能现花。

2. 嫁接繁殖嫁接砧木多用女贞、小叶女贞、小蜡、水蜡、白蜡和流苏(别名油公子、牛筋子)等。

大量繁殖苗木时，北方多用小叶女贞，在春季发芽之前，自地面以上5cm处剪断砧木；剪取桂花1~2年生粗壮枝条长10~12cm，基部一侧削成长2~3cm的斜面，对侧削成一个45°

的小斜面；在砧木一侧约1/3处纵切一刀，深约2~3cm；将接穗插入切口内，使形成层对齐，用塑料袋绑紧，然后埋土培养。

用小叶女贞作砧木成活率高，嫁接苗生长快，寿命短，易形成“上粗下细”的“小脚”现象。

用水蜡作砧木，生长慢，但寿命较长。

盆栽桂花多行靠接。

用苏作砧木，靠接宜在生长季节进行，不宜在雨季或伏天靠接。

靠接时选二者枝条粗细相近的接穗和砧木，在接穗适当部位削成梭形切口，深达木质部，长约3~4cm，在砧木同等高度削成与接穗大小一致的切口，然后将两切口靠在一起，使二者形成层密结，用塑料条扎紧，愈合后，剪断接口上面的砧木和下面的接穗。

3. 扦插繁殖在春季发芽以前，用一年生发育充实的枝条，切成5~10cm长，剪去下部叶片，上部

## <<花卉繁殖与栽培技术>>

留2~3片绿叶，插于河沙或黄土苗床，株行距3cm×20cm，插后及时灌水或喷水，并遮荫，保持温度20~25℃，相对湿度85%~90%，2个月后可生根移栽。

4.压条繁殖可分低压和高压两种。

低压桂花必须选用低分枝或丛生状的母株。

时间是春季到初夏，选比较粗壮的低干母树，将其下部1~2年生的枝条，选易弯曲部位用利刀切割或环剥，深达木质部，然后压入3~5cm深的条沟内，并用木条固定被压枝条，仅留梢端和叶片在外面。

高压法是春季从母树选1~2年生粗壮枝条，同低压法切割一圈或环剥，或者从其下侧切口，长6~9cm，然后将伤口用培养基质涂抹，上下用塑料袋扎紧，培养过程中，始终保持基质湿润，到秋季发根后，剪离母株养护。

.....

<<花卉繁殖与栽培技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>