

高桥章 主编 早川满生 编 龙江 翻译

家庭观赏 花卉丛书

时尚系列①

自己动手将喜欢的花卉不断繁殖

# 插枝和分株



插枝



- 步骤清晰
- 简明扼要

分株



广东科技出版社

本书由日本株式会社ブティック社授权广东科技出版社在中国大陆地区出版发行。

广东省版权局著作权合同登记

图字：19-2001-063号

**图书在版编目(CIP)数据**

插枝和分株/[日]高桥章主编；龙江翻译. —广州：  
广东科技出版社，2001.8

(家庭观赏花卉丛书)

ISBN 7-5359-2860-9

I. 插… II. ①高… ②龙… III. 花卉-观赏园艺  
IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第030012号

---

出版发行：广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路11号 邮码：510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

出版人：黄达全

经 销：广东新华发行集团股份有限公司

制 版：广州迪卡电脑分色制版有限公司

印 刷：广州迪卡彩印有限公司

(广州市天河区东圃镇中山大道北侧 邮码：510660)

规 格：787mm×1092mm 1/24 印张2 字数30千

版 次：2001年8月第1版

2001年8月第1次印刷

印 数：1~3000册

定 价：10.00元

---

如发现因印装质量问题影响阅读，请与承印厂联系调换。

# 目 录

|                     |
|---------------------|
| 用于插枝和分株的用品、用具.....1 |
| 插枝和分株的方法.....2      |

## 可以插枝的花草

|           |    |
|-----------|----|
| 天竺葵.....  | 4  |
| 秋海棠.....  | 6  |
| 荷兰石竹..... | 8  |
| 牵牛花.....  | 9  |
| 龙须海棠..... | 10 |

## 可以插枝的香草

|          |    |
|----------|----|
| 薄荷类..... | 11 |
| 薰衣草..... | 12 |
| 紫苑属..... | 13 |
| 咖喱草..... | 14 |
| 罗勒.....  | 15 |
| 锦葵.....  | 16 |

## 可以插枝的观叶植物

|           |    |
|-----------|----|
| 圆柏.....   | 17 |
| 锦紫苏.....  | 18 |
| 木剑芦荟..... | 19 |
| 龙血树.....  | 20 |
| 摇钱树.....  | 21 |
| 白纱.....   | 22 |
| 虎尾兰.....  | 23 |

## 可以插枝的花木

|          |    |
|----------|----|
| 丹桂.....  | 24 |
| 茉莉.....  | 25 |
| 木槿.....  | 26 |
| 紫阳花..... | 27 |



## 可以分株的花草

|          |    |
|----------|----|
| 吊兰.....  | 28 |
| 铃兰.....  | 30 |
| 兰花.....  | 31 |
| 樱草.....  | 32 |
| 大丁草..... | 33 |

## 可以分株的香草

|          |    |
|----------|----|
| 柠檬草..... | 34 |
| 花薄荷..... | 35 |
| 百里香..... | 36 |
| 野草莓..... | 37 |
| 香柠檬..... | 38 |
| 细香葱..... | 39 |
| 茴香.....  | 40 |

## 可以分株的观叶植物

|          |    |
|----------|----|
| 亮丝草..... | 41 |
| 铁线蕨..... | 42 |
| 石刁柏..... | 43 |
| 葵子.....  | 44 |

## 可以分株的花木

|          |    |
|----------|----|
| 玫瑰.....  | 45 |
| 茶藨.....  | 46 |
| 南天竹..... | 47 |
| 棣棠.....  | 48 |

编辑人员

设计、版式：全通企画株式会社，风间正江、鹤田惠/尾崎明

摄影：全通摄影 插图：长谷川裕子

编辑：全通企画株式会社，熊泽佐家



1200225287

用于插枝和分株的



1200225287

杭州大学  
图书馆  
259

1 剪刀



2 刀具



3 花盆



4 铲



5 用土类



红玉土 (小粒)



红玉土 (中粒)



红玉土 (大粒)



火山灰土



河沙



珍珠岩



蛭石



泥岩土



插枝专用土

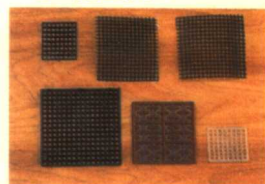
6 水壶



7 寒冷纱 (遮光性30%~50%)



8 防虫网



插枝用

9 插床



分株用

13 铁杆 (解根、去根土用)



11 装水容器

12 生根促进剂

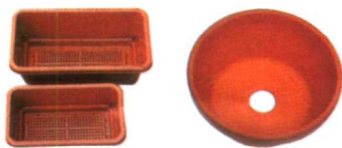
# 插枝和分株的方法

## 插枝的基本方法

插枝是一种人工繁殖植物的方法，插枝的好处是可以比种子培育快得多地欣赏到开花结果。但必要切实按照要点去做，插枝决不是一件难事，请有效地利用这一方法。



### 1 准备容器



选用6号以上的瓦盆或市售的插床

### 2 在底部放入颗粒土



为了顺畅排水放入颗粒土

### 3 放入用土



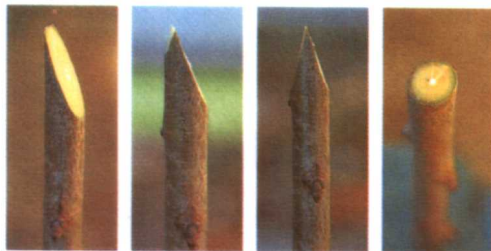
用土因插枝的植物不同而不同，原则上用无茵、可适度排水和保水的泥土。

### 4 制作插穗

从嫩幼、健康的树株上取插穗

\* 插口的整形 \*

为看清楚切削方法，用较粗的树木示意



斜切

倒切

楔形切

平切

### 6 抹浸生根剂

有抹在插口的粉末状生根剂和将插口浸半天左右的液状生根剂



粉末状生根剂



液状生根剂



### 5 插穗的吸水和干燥



让插穗事先充分吸收水分，但是多肉质的植物反而要让切口干燥。

### 7 给用土洒水



弄湿后让其稳定



## 8 开插孔



用竹筷等细棒的尖端  
预先在用土上开好孔。

## 9 插枝



将插穗的 $\frac{1}{3}$ 左右轻轻插入插孔，用  
指尖压紧周围将其固定。

## 10 插枝后的管理



放置在背阴处管理直到生根。若要使用寒  
冷沙，可选用遮光率为30%~50%的寒冷沙。

## 分株的基本方法

繁殖方法中最简单、  
可以马上观赏是分株的特  
点和长处，与从单支树干  
长出枝叶的植物相比，分  
株是更适合于丛生性的树  
木和地下茎大面积蔓延的  
花草的繁殖方法。

### 1 从盆拔出



一只手按住株基，将花盆  
倒过来，连泥土一起拔出，不  
要损伤地上部分

### 2 解开根



使用竹筷等，注意不要损  
伤根部

### 3 分株



用锋利的刀子或手分开

## 4 移栽用土

因植物不则而不同，但  
栽种的环境基本上与原株相  
同，与盆栽时大致的标准。



颗粒土



红玉土（小粒）



腐叶土



珍珠岩



蛭石

### ●常绿树



红玉土（小粒）7成  
腐叶土3成 底部放颗粒土

### ●落叶树



红玉土（小粒）6成  
腐叶土4成 底部放颗粒土

### ●观叶植物（石长生属）



红玉土（小粒）3成 腐叶土3成  
珍珠岩2成 蛭石2成

### ●花草



红玉土（小粒）5成 腐叶土3成  
珍珠岩2成 蛭石2成  
底部放颗粒土

## 5 移栽



在变干枯萎之前马上移栽到新的用土里

## 6 分株后的管理



移栽结束后，淋水，在半背  
阴处管理直至生根。



可以插枝  
的花草

# 天竺葵

天竺葵的插枝月历



锦葵科，非耐寒性多年草本，原产南非。茎为肉质，呈半灌木状，状植物高20~50cm。叶色、花色有多个变种，作为观叶植物或盆花。



## 1 准备插床 (1)

按红玉土(小粒)6成、蛭石4成的比例制作混合土。这样就成了适当排水、保水好的用土。



## 2 准备插床 (2)

为了容易排水，预先在插床底部放颗粒土(红玉土)中粒，再在其上放混合土。



## 5 给插床洒些水

洒水以使用土稳定，然后原封不动地放置一段时间，使其完全除去多余水分，这样就容易在用土插枝。



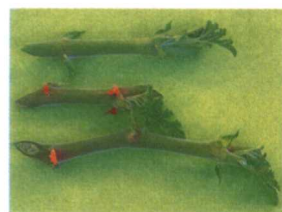
## 6 开插孔

用竹筷等细棒的尖端，预先在插入位置开好孔，这样就不会损伤插穗，容易插枝。

## 3 制作插穗 (1)

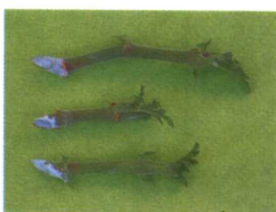


取嫩枝切8~10cm，置于背阴处让切口干燥。如果直接插枝，会从切口开始腐烂。



## 4 制作插穗 (2)

留下叶3~4片，除去下叶，在最下部的节下处斜切，加工5~7cm。



## 7 抹生根剂

在插口部分抹生根剂，这是尽可能提高生根率的方法。



## 8 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，如果反复插入，插口就会受损。

摘心增加开花

天竺葵有一摘心就会长出侧枝的特点，因此要视其成长，反复摘心，如觉得茎长得过长了就剪短，使其长出新芽，茎数就会增多，花芽也会多发。随着其成长，要将花盆换大，但请尽可能保持其茂密的形状。





## 好的培育方法

初春时弄来幼苗或盆花开始培育是最简单、失败少的方法。此花喜当阳和干燥、凉爽的地方，怕潮。庭院栽培在日本这种多雨的国家不合适。花受损会将观赏价值大大降低。可种植在花盆或栽培箱，放在向阳的屋檐下等地方培育。花期从春天至初夏共有3~4个月。



### 9 融合插穗与用土

用手指轻按插穗周围，使插穗与用土贴紧，这样插穗稳定与用土融合。



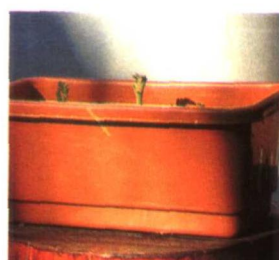
### 10 浇足够的水

插枝完成后浇足够的水。猛浇水会使插穗不稳，因此应静静地浇水。



### 11 至生根的管理

放在背风、半背阴的地方。要浇水使其不干涸，但注意不要过湿。



### 12 生根后的管理

15~20天左右就会生根。生根后拿到向阳的地方，应避开风大的地方。



### 13 准备移植

25~30天内可移植，在3号盆底放入颗粒土，用土使用经过筛选的红玉土（小粒）7成、腐叶土3成。



### 14 从插床挖出

生长初期的幼根还很嫩弱，所以使用竹筷等，不要损伤根部，小心将其挖出。



### 15 移植

放入约 $\frac{2}{3}$ 的用土，将插枝立在中央，然后将剩余的用土轻轻的放入周围，埋好插枝的下部。



### 16 移植后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处至存活稳定。从移植后7~10天起开始用稀释1000倍的液体肥施肥。





可以插根  
的花草

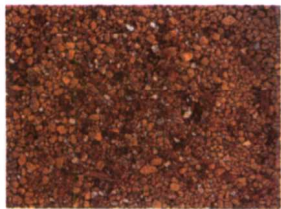
## 秋 海 棠

## 秋海棠的插枝月历



秋海棠科，1年草本宿根草本。

秋海棠的原科据说约有2 000种，园艺品种也培育了很多。铁十字勋章可以通过插叶繁殖。



### 1 准备插床 (1)

制作红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土，红玉土经过筛选除去粉尘。



## 2 准备插床 (2)

在插床底部放入颗粒土，上面放混合土，事先洒水以使用土稳定。



### 3 制作插穗 (1)

从饱满的株中按所需数量切取生长了30天以上的成熟叶子。



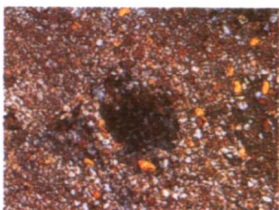
#### 4 制作插穗(2)

因为要从叶脉部生长不定根，所以要认真确认叶脉，从叶脉分支点以支脉为中心切分。



## 5 抹生根剂

为了尽可能提高生根率，使用市售的生根剂，紧密地附着在插入部分很重要。



 开插孔

用竹筷等细棒的尖端预先在插入位置开好孔，这样就不会损伤插穗，容易插枝。



## 7 插枝

将叶片下部的约 $\frac{1}{3}$ 轻轻插入用土。插穗呈斜立状。



### 插枝时间

秋海棠的生根适合温度是15~20℃。4月下旬至6月下旬和9月上旬至10月上旬左右为一年两次的适合时间。秋海棠种类多,在插枝方面也有适合插天芽和插管的种类。插天芽和插管是留上叶3~4片,摘除下叶,将切口斜切,按与插叶相同的要领插入。



## 好的培育方法

(铁十字勋章)是根茎性秋海棠,茎在地面蔓延,分枝多。叶侧面是大心形,可把这个叶子切开做插叶,因为它是喜半背阴的品种,因此春天至秋天要进行约50%的遮光,冬天置于室内窗外,让其进行日光浴。生长的适当温度为15~25℃。



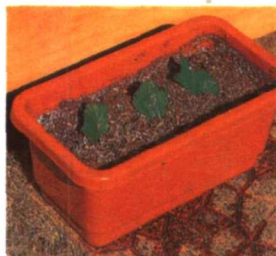
### 8 浇足够的水

插枝完成后浇足够的水。如果从上面猛浇水,插叶会移动,因此要小心。



### 9 至生根的管理

放在背风、半背阴的地方。使用寒冷纱等遮光时,其遮光率应为30%~50%。



### 10 生根后的管理

约10天可生根,以后为了让斜插的叶子容易受到阳光照射,将其放在向阳处。



### 11 准备移植(1)

第20天左右开始发芽。长出2片新叶后就可以移植,在3号钵底先放好颗粒土。



### 12 准备移植(2)

用土为红玉土(小粒)4成、蛭石3成、泥炭苔3成的混合土,放在颗粒土上面。



### 13 从插床挖出

生长初期的幼根和幼芽还很嫩弱,所以使用竹筷等不要将其损伤,小心挖出。



### 14 移植

让新芽直立在盆的中央,把根散开移植,培上用土让插穗稳定。



### 15 移植后的管理

栽培结束后浇足够的水,放在背风、半背阴的地方直至存活稳定。





可以插枝  
的花草

# 荷兰石竹

荷兰石竹的插枝月历



石竹科，半耐寒性多年草本。历史悠久，据说从古希腊时代起就供观赏，花色花形也被改良成了多种多样。



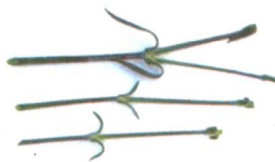
## 1 准备插床 (1)

制作红玉土 (小粒) 6成、蛭石4成的混合土。红玉土经过筛选除去粉尘。



## 2 准备插床 (2)

在插床底部放入颗粒土，上面放混合土，然后洒水以使用土稳定。



## 3 制作插穗

在早上剪下嫩而饱满的茎，留上叶2~3片，除去下叶。合适的插枝期为5月~7月、9月。

## 4 插穗吸水



吸水30分钟~1小时，在快要插枝之前将下部斜切，加工成5~7cm的插穗。



## 5 抹生根剂

因为想提高生根率，所以使用市售的生根剂。紧密地附着在切口上很重要。



## 6 开插孔

用竹筷等细棒预先在插入位置开好孔。这样不会损伤插穗，容易插入。



## 7 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔。注意一次完成。



## 8 插枝后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处直至生根，生根后即放到向阳处。



## 从插床移植

插枝后20~30天内移植到2~3号盆。生长初期的幼根还很细嫩，所以要使用竹筷等挖起，以不损伤它，移栽用土为红玉土 (小粒) 6成，腐叶土4成的混合土，在底部预先放好颗粒土。移栽后即放到半背阴处直至存活，因为它喜日照，以后要将其放到向阳处。



可以插枝  
的花草

# 牵牛花

牵牛花的插枝月历



旋花科，1年生草本或半耐寒性多年草本。开花期春季至秋季，较漫长。花色也丰富，作为夏天的花已完全稳定。现在的园艺品种有数百种。



## 1 准备插床 (1)

制作红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土。红玉土经过筛选除去粉尘。



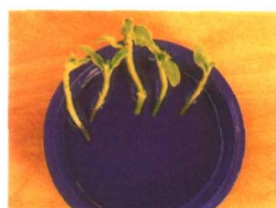
## 2 准备插床 (2)

在插床底部放入颗粒土，上面放混合土，然后洒水以使用土稳定。



## 3 制作插穗

剪下嫩而饱满的茎，留上叶2~3片，除去下叶。合适的插枝期为7月~9月。



## 4 插穗的吸水

吸水30分钟~1小时，在插枝之前从下部的节下斜切，加工成5~7cm的插穗。



## 5 抹生根剂

为提高生根率，可用市售的生根剂，紧密地附着在切口上，这是很重要的一步。



## 6 开插孔

用竹筷等细棒的尖端，在插床开好孔。这是为了不损伤插穗，容易插入。



## 7 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，用指尖轻按周围，让插穗稳定。



## 8 插枝后的管理

浇足够的水，放置于半背阴处直到生根，生根后即放到向阳处。



## 从插床移植

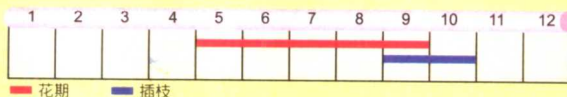
插枝后约1个月内移植到2成。5~3号盆。生长初期的幼根还很细嫩，所以要小心对待。使用竹筷等小心挖起，移栽用土为红玉土（小粒）7成、腐叶土3成的混合土里，在底部预先放好颗粒土。移栽后浇水放到半背阴处，一旦存活即放到向阳处。



可以插枝  
的花草

# 龙须海棠

龙须海棠的插枝月历



番杏科，半耐寒性多年草本。叶细长多肉，顺地蔓延，从初夏起开菊花状花，花有白天开放，夜晚关闭的特点。



## 1 准备插床 (1)

用红玉土（小粒）7成、蛭石3成的混合土，将龙须海棠直接插枝在3号盆内。



## 2 准备插床 (2)

在盆底放入颗粒土，上面放混合土，然后洒水以使用土稳定。



## 3 制作插穗

切取健康茎的前端5~7cm，去掉插入部分的下叶。因为多肉质，所以不要吸水。合适的插枝期为9月~10月。



## 4 开插孔

用竹筷等细棒的尖端在土上开好插孔。这是为了不损伤插口，同时容易插入。



## 5 插枝 (1)

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，用指尖轻按周围，让插穗稳定。



## 6 插枝 (2)

3号盆插3~4根较为恰当，考虑到以后的生长，应保持适当的间隔，排列或可均匀向外伸展。



## 7 插枝后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处至生根，生根后即放到向阳处。

## 8 施肥

新芽长出来之处分多次施以稀释1000倍的淡液肥。



## 日常管理

龙须海棠是接近多肉植物的花草，所以耐干燥和日照，怕过湿和日照不足，浇水在花盆的表土上，干燥后过2~3天再浇水就足够了。花非常敏感，不仅在夜间，阴天也会关闭，所以白天无论如何要让其充分进行日光浴。本身具有足够的耐寒性，不受冻即可越冬。

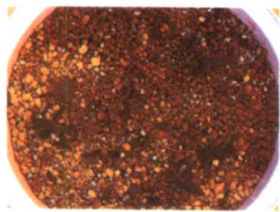
可以插枝  
的香草

## 薄荷珠

唇形科，多年草本。

说到有清凉感的香草，谁都会先想到薄荷类。在世界上它被广泛用于香草茶、烹调、百花香等。

### 薄荷类的插枝月历



## 1 准备插床

用红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土，在底部放入颗粒土。洒水以使用土稳定。



## 2 制作插穗

切取饱满的茎顶叶10cm左右，留上叶3~4片，除去下叶。合适的插枝时期为4月~5月、9月~10月。



### 3 插穗的吸水

吸水30分钟~1小时，在快要插枝之前将下部斜切，加工成5~7cm的插穗。



#### 4 抹生根剂

薄荷类的生根率高，不抹生根剂也会生根，但也可使用市售的生根剂。



## 5 开插孔

用竹筷等细棒的尖端在插床上开好插孔。这是为了不损伤插穗，容易插入。



 插枝

将插穗的下部约 $\frac{1}{3}$ 轻轻插入，用指尖轻按周围，使插穗稳定。



## 7 插枝后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处直至生根，生根后即放到向阳处。



移植

插枝后15日左右生根，  
长出2片主叶后即移植到3号  
盆。用土为红玉土（小粒）  
6成、腐叶土4成。

## 好的培育方法

喜有机质丰富、稍稍潮湿的用土。怕强日光。树荫下等半阴处作为栽培放置场所最适合。夏、秋不断有花开，但作为香草利用时，在就要利用开花前最香的时候，采摘用作新鲜香草。花一开，叶、茎就变硬。





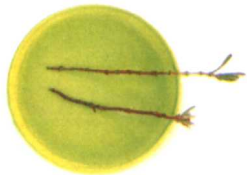
可以插枝  
的香草

# 薰衣草

薰衣草的插枝月历



唇形科，常绿小灌木。5~7月开紫蓝色的花。自古以来作为有许多效用的香草而闻名，应用于人们的生活。



## 1 制作插穗

留10cm的茎顶叶的上叶3~4片，除去下叶。吸水1小时左右，在就要插入前斜切成5~7cm。



## 2 抹生根剂

因为要提高生根率，所以利用市售的生根剂。紧密地附着在切口上很重要。



## 3 开插孔

用红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土，在底部放入颗粒土。洒水使用土稳定，然后开插孔。



## 4 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，用指尖轻按周围，让插穗稳定。

## 5 插枝后的管理

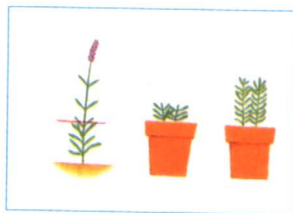


浇足够的水，放置  
在半背阴处  
直到生根，  
生根后即放  
到向阳处。



## 6 移植

20~30天内可移植。  
移植到3号盆内，注意不要  
损伤根。用土为红玉土  
（小粒）7成、腐叶土3成。



## 7 花的收割 (1)

留下约1/3的根部，连  
枝一起切取。会从留下的  
茎叶再长出新芽。



## 8 花的收割 (2)

用指尖轻轻地采下干  
燥的花。将干花置于密封  
容器内保存。

## 收割与回切

小花在茎尖成穗状形开放，香味最浓烈是在快要开花前，所以此时收割用作香草。量大时将其干燥，任何时候都可使用。用作剪花等时，在从花茎以下约10cm左右的位置切取，这样做产生与回切同样的效果，生出腋芽。



可以插枝  
的香草

# 紫苑属

紫苑属的插枝月历



菊科，1年草本，多年草本。德国的品种为1年草本，罗马的为多年草本。初次开的花发出类似苹果的香味。



## 1 准备插床

用红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土，在底部放入颗粒土。洒水使用土稳定。



## 2 制作插穗

取没有花芽的茎叶约10cm，留上叶3~4片，除去下叶。合适的插枝时间为4月~5月，9月。



## 3 插穗的吸水

先吸水30分钟~1小时，在插之前从节下斜切下部，加工成5~7cm的插穗。



## 4 抹生根剂

因为想提高生根率，所以使用市售的生根剂，紧密地附着在切口上很重要。



## 5 开插孔

用竹筷等细棒的尖端在插床上开好插孔。这是为了不损伤插穗，容易插入。



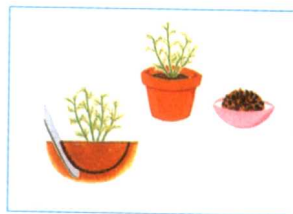
## 6 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，用指尖轻按周围，让插穗稳定。



## 7 插枝后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处直到生根，生根后即放到向阳处。



## 8 移植

20~30天内可以移植，可移植到3号盆内，注意不要损伤根，用土为红玉土（小粒）7成、腐叶土3成。

## 花的收割

是主要的香草，收割要掌握时机。太早太迟都会降低效果。因为每天都开花，所以也要每天收割，花茎长高出花蕾，不久就是白花一片。开花后3~4天内中心的黄色花芯隆起时是收割的恰当时期。





可以插枝  
的香草

# 咖喱草

咖喱草的插枝月历

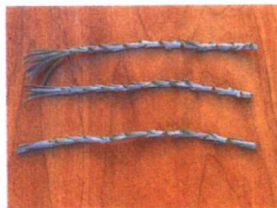


菊科，多年草本，它是花和叶都有咖啡香味的香草，银绿色的叶子具有独特的光泽，6~8月开黄花。



## 1 准备插床

用红玉土（小粒）6成、蛭石4成的混合土，底部放入颗粒土。洒水让用土稳定。



## 2 制作插穗

切取没有花芽的嫩枝10cm左右，留上叶3~4片，除去下叶。合适的插枝时间为4月~5月，9月。

## 3 插穗的吸水



先吸水30分钟~1小时，在插之前从节下斜切下部，加工成5~7cm的插穗。



## 4 抹生根剂

因为要提高生根率，所以使用市售的生根剂。紧密地附着在切口上很重要。



## 5 开插孔

用竹筷等细棒的尖端在插床上打好插孔。这是为了不损伤插穗，容易插入。



## 6 插枝

将插穗的下部约1/3轻轻插入插孔，用指尖轻按周围，使插穗稳定。



## 7 插枝后的管理

浇足够的水，放置在半背阴处直到生根，生根后即放到向阳处。



## 8 移植

20~30天内可移植。移植到3号盆内，不要损伤根，用土为红玉土（小粒）7成、腐叶土3成的混合土。

## 好的培育方法

草高长至40~50cm，地面部分横而蔓延，所以庭院种植需保持30cm以上的株距。盆栽随着株长大要换大盆。最后需用5号以上的盆。喜向阳和吸水好的用土，冬天地上部分会枯萎，但到了春天会长新芽，因此不必担心。