

DB 5101

四川省成都市地方标准

DB5101/T 240—2025

成都地区月季栽植技术规程

2025 - 11 - 24 发布

2025 - 11 - 24 实施

成都市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 育苗 1

5 苗期管理 2

6 出圃 3

7 栽植 3

附录 A （资料性） 成都地区月季推荐品种 6

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由成都市公园城市建设管理局提出、归口、解释并负责组织实施。

本文件起草单位：成都市公园城市建设管理局、成都市花木技术服务中心、成都市公园城市园林绿化管理中心、昆明杨月季园艺有限责任公司、成都市标准化研究院。

本文件主要起草人：周灵、梅杨、陈海斌、伍先成、罗增春、侯利钦、张潇、陈建红、李青、杨曾华、杨振翼、马媛媛、陈旭。

成都地区月季栽植技术规程

1 范围

本文件规定了月季的育苗、苗期管理、出圃、栽植等技术要求。
本文件适用于成都市行政区域范围内月季的育苗及栽植。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 46007 花卉嫁接繁殖技术规程
- LY/T 1666 月季苗木质量
- LY/T 2773 绿地月季裁培养护技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 育苗

4.1 品种选择

应选择抗逆性强、适应成都土壤气候的月季品种，推荐的品种参见附录A。

4.2 扦插育苗

4.2.1 时间

宜选择春季4~5月或秋季9~10月。

4.2.2 基质配方处理

可采用河沙、珍珠岩、泥炭（比例1:1:3）或蛭石、珍珠岩、泥炭（比例1:1:3）的混合基质。基质宜使用0.3%高锰酸钾或50%多菌灵可湿性粉剂800倍液等消毒杀菌剂进行基质消毒杀菌。

4.2.3 扦插设施和容器

苗床、72孔穴盘。

4.2.4 插条选择

宜选择健康无病害的1年生半木质化枝条。

4.2.5 扦插

4.2.5.1 将插条剪成长5cm~8cm小段，每段留有2个~4个节，保留上端3个~5个小叶，剪掉多余的叶片，上剪口在最上节上0.5cm~1cm平切，下剪口在最下节下0.2cm~0.5cm斜切，剪口应平滑，剪好的插条及时进行保湿。

4.2.5.2 插条用杀菌剂消毒后，用生根粉或生根剂处理，处理完成后进行扦插，扦插深度2cm~3cm。

4.2.5.3 苗床株行距宜为2cm×3cm，穴盘1孔1株。

4.2.6 扦插后管理

4.2.6.1 扦插后应立即浇透第1次水，环境温度高于30℃时用遮阳网遮阳降温，低于15℃时覆盖塑料薄膜遮盖保温，并适当进行喷雾，保持空气湿度。扦插后一周内空气湿度应保持90%以上，一周后空气湿度保持在80%以上。

4.2.6.2 扦插后30d~40d生根，发芽后逐渐撤掉塑料薄膜，炼苗7d~10d，移栽至栽培容器。

4.3 嫁接育苗

4.3.1 适用范围

扦插不易生根的品种或有特殊株型需求可选择嫁接繁育。

4.3.2 接穗选择

选择健康无病害、生长健壮的外围枝条。

4.3.3 砧木选择

宜选择1~2年生与接穗具有良好的亲和力、适应当地环境条件且抗逆性强的砧木。

4.3.4 嫁接方法

可采用芽接或枝接，具体操作可参照GB/T 46007的方法。

4.3.5 嫁接后管理

4.3.5.1 依据土壤墒情灌溉，表层土见白发干时，浇水，见干见湿；冬季休眠期，减少浇水。

4.3.5.2 嫁接后20d检查接穗是否成活，如果接穗未成活，应及时补接，嫁接口完全愈合即可松绑。

5 苗期管理

5.1 水分管理

见干浇水，保持基质湿润。

5.2 施肥管理

交替喷施0.1%磷酸二氢钾溶液和0.1%尿素溶液，在阴天或晴天的下午进行叶面喷雾，5d~7d喷施1次；用0.5%复合肥（N:P:K=15:15:15）溶液进行浇灌，7d~10d施用1次。

5.3 病虫害管理

应按照LY/T 2773的规定进行防治。

5.4 修剪

应剪除病叶、黄叶、枯叶及黑杆，过期未出圃的大苗应定期修剪。

6 出圃

苗木出圃应符合LY/T 1666的规定。

7 栽植

7.1 栽植时间

宜选择凉爽天气的上午或傍晚进行。

7.2 场地选择

宜选择光照充足、地下水位低的场地，土壤富含有机质、疏松通气性好，pH值5.5~6.5。

7.3 整地

清除杂草、石块、树根等杂物，土壤翻耕深度不小于30cm，打碎土块，耙平整细；按照设计要求整理地形，应方便排水。

7.4 定植

7.4.1 定植前修剪运输中损伤的枝条和根系。

7.4.2 容器苗定植时去除容器，将苗木放入穴中，直立稳定后填土。填土至 1/2 时踏实土壤，再填土至穴满，再踏实土壤至与地面平齐，栽后浇足水。

7.5 水分管理

7.5.1 采用滴灌、喷灌、浇灌、漫灌等方式。

7.5.2 生长期见干见湿，休眠期可适当浇水。

7.5.3 夏季应在阴天、早晨或傍晚浇水，高温适当增加浇水频次，使土壤保持湿润状态；雨季应注意排水。

7.6 施肥

7.6.1 施肥原则

7.6.1.1 根据植株长势、土壤肥力情况合理施肥。

7.6.1.2 以有机肥为主，根据植株大小、生长时期适量搭配无机肥。

7.6.1.3 不同生长期施不同肥料，薄肥勤施，根施追肥后应及时浇水。

7.6.1.4 夏季高温应减少氮肥的施用、避免徒长。

7.7 施肥方法及时间

7.7.1 基肥

宜在早春萌芽前和晚秋落叶后，采用沟施或穴施的方式。

7.7.2 追肥

生长季节结合修剪施肥，以无机肥为主的复合肥料或复混肥料，其 N:P:K 比例为 15:15:20，撒施于土壤表层。生长季节每月追肥一次，每次追肥 $25\text{g}/\text{m}^2 \sim 45\text{g}/\text{m}^2$ ，追肥后应立即浇水，或配制水溶肥进行浇灌。

7.7.3 叶面喷肥

生长季喷施叶片，以磷酸二氢钾为主，浓度不超过 5%，喷肥时避免强光照射，宜在清晨或傍晚进行，宜喷于叶背面。

7.8 修剪

7.8.1 修剪原则

月季修剪应该遵循以下原则：

- a) 根据月季的培养目标、品种类型及生长周期确定修剪时间和修剪程度；
- b) 剪除萌蘖枝、徒长枝、枯枝、病虫枝、弱枝、交叉枝、平行枝、过密枝等；
- c) 根据景观要求确定留茬高度；
- d) 高温期间不宜中、重度修剪。

7.8.2 修剪方法

月季冬季修剪和生长期修剪方法参见表1。

表1 月季修剪方法

品种	冬季修剪	生长期修剪
杂种香水月季	在冬季用重度修剪或中度修剪进行短截，每枝条留芽3个~5个，留茬高度40cm~60cm，或根据工程设计要求确定留茬高度。	进行轻度修剪，同时结合中度修剪合理疏枝。
壮花月季	在冬季用重度修剪或中度修剪进行短截，每枝条留芽3个~5个，留茬高度40cm~60cm，或根据工程设计要求确定留茬高度。	进行轻度修剪，枝条过密时可采用重度修剪和中度修剪进行疏枝。
丰花月季	在冬季用重度修剪进行短截，每枝条留芽5个~8个，留茬高度30cm~50cm，或根据工程设计要求确定留茬高度。	进行轻度修剪，枝条过密时可采用重度修剪和中度修剪进行疏枝。
藤本月季	应根据棚架的设计要求，在冬季用中度修剪，保留直径6mm以上的有效枝条，牵引枝条与棚架垂直方向呈 $45^\circ \sim 75^\circ$ 延伸固定，并调整枝条间距使其均衡分布。	进行轻度修剪，并结合中度修剪梳剪枝条。
地被月季	冬季用重度修剪进行疏枝，保持均衡合理的枝条密度，应根据工程设计要求确定枝条长度。	每次开花后应剪除残花，保持绿地的良好观赏效果。

7.8.3 花期控制修剪

月季花期控制宜在生长季节针对特殊需求进行，根据月季的类型和品种特性计算当季开花周期日数范围，进行修剪，确保在所需季节和所需时段盛花。自5月中旬至10月下旬不同月季的花期控制时间如下：

- a) 杂种香水月季、壮花月季、藤本月季花期控制修剪40d~45d；
- b) 丰花月季、地被月季花期控制修剪30d~35d。

7.9 病虫害防治

应按照LY/T 2773的规定进行病虫害防治。

附 录 A
(资料性)
成都地区月季推荐品种

成都地区月季推荐的主要品种参见表A. 1。

表A. 1 成都地区月季推荐品种

类型	推荐品种	拉丁名
杂种香水月季	粉扇	<i>Rosa</i> ‘Pink Fan’
	绯扇	<i>Rosa</i> ‘Red Fan’
	金奖章	<i>Rosa</i> ‘Gold Medal’
	天方夜谭	<i>Rosa</i> ‘Scheherazade’
	红双喜	<i>Rosa</i> ‘Double Delight’
	焦糖古董	<i>Rosa</i> ‘Karamell Antike’
	莫奈	<i>Rosa</i> ‘Claude Monet’
壮花月季	柴可夫斯基	<i>Rosa</i> ‘Tchaikovski’
	漂多斯	<i>Rosa</i> ‘Peaudouce’
	拉尼娜	<i>Rosa</i> ‘Lanina’
	兹努尔	<i>Rosa</i> ‘Znclu’
	热可可	<i>Rosa</i> ‘Hot Cocoa’
	逍遥精神	<i>Rosa</i> ‘CaReFRee SpiRit’
	福禄考美兰	<i>Rosa</i> ‘Looks-A-Likes Phloxy Baby’
丰花月季	杏花村	<i>Rosa</i> ‘Betty PRIOR’
	冰山	<i>Rosa</i> ‘Ice beRg’
	北京红	<i>Rosa</i> ‘Bei jing hong’
	伦敦城	<i>Rosa</i> ‘City of London’
	绝代佳人	<i>Rosa</i> ‘Knock Out’
	红宝石冰	<i>Rosa</i> ‘Ruby Ice’
藤本月季	藤本小伊甸园	<i>Rosa</i> ‘CL. Mini Eden’
	马文山	<i>Rosa</i> ‘MalveRn Hills’
	雪娥	<i>Rosa</i> ‘Snow Goose’
	玛格丽特王妃	<i>Rosa</i> ‘Crown PRIncess MaRgaReta’
	粉龙沙宝石	<i>Rosa</i> ‘Pink Eden Rose’

表A.1 成都地区月季推荐品种（续）

类型	推荐品种	拉丁名
藤本月季	玫瑰国度天使/蒙马特共和国	<i>Rosa</i> ‘Republique de MontmaRtRe’
	藤浪漫宝贝	<i>Rosa</i> ‘Baby Mantica CL’
	蓝色阴雨	<i>Rosa</i> ‘Rainy Blue’
	安吉拉	<i>Rosa</i> ‘Angela’
	大游行	<i>Rosa</i> ‘Parade’
	藤彩虹	<i>Rosa</i> ‘Rainbow Sorbet’
	夏洛特夫人	<i>Rosa</i> ‘Lady of Shalott’
	弗洛伦蒂娜	<i>Rosa</i> ‘Florentina’
地被月季	紫色惊艳	<i>Rosa</i> ‘Puple Knock Out’
	巨型美兰	<i>Rosa</i> ‘Giant Meilland’
	爱弗的玫瑰	<i>Rosa</i> ‘IvoRs Rose’
	全垒打	<i>Rosa</i> ‘Home Run’
	觉醒	<i>Rosa</i> ‘Awakeing’
	多情的玫瑰	<i>Rosa</i> ‘AmoRosa’
	沸腾的昨天	<i>Rosa</i> ‘MaRjoRic FaiR’
	银币	<i>Rosa</i> ‘Spinack’
	画家	<i>Rosa</i> ‘Alfred sisly’
	绝代佳人	<i>Rosa</i> ‘Knock Out’
	甜蜜漂流	<i>Rosa</i> ‘Sweet Drift’
	柠檬酒	<i>Rosa</i> ‘Limoncello’
	棒球	<i>Rosa</i> ‘Baseball’