

茶薇花栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2022 - 12 - 05 发布

2023 - 02 - 05 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 栽培技术措施 1

地方标准信息服务平台

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。

本文件由中山市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：中山市农业科技推广中心、中山市小榄茶薇花专业合作社、中山市祥农洲农业高新科技有限公司。

本文件主要起草人：叶树才、余义勋、陈国军、刘昌乾、梁金明、符敏、梁智伟、区明添、刘思扬、梁锡坤、龙吟、何嘉骏、胡君易、李欣、曹嘉浩。

地方标准信息服务平台

茶薇花栽培技术规程

1 范围

本文件规定了茶薇花栽培的术语和定义、栽培技术措施。
本文件适用于茶薇花栽培全过程。

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 8321（所有部分） 农药合理使用准则
NY/T 496 肥料合理使用准则通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

湿润锋 wetting front

指土壤中水分下渗过程中，土壤被湿润的先头部位与干土层形成的明显交界面。

4 栽培技术措施

4.1 嫁接扦插

4.1.1 嫁接

每年1月下旬到3月上旬，取直径为1 cm ~ 1.5 cm长度为15 cm ~ 20 cm的健壮无病毒蔷薇“杜丽春”茎段作为砧木，上端切口削平，用利刀劈开上端切口深度约1.5 cm ~ 2.0 cm，采取3 cm ~ 5 cm长带2个 ~ 3个芽的茶薇枝条作为接穗，将接穗的下端用利刀削约1 cm ~ 1.5 cm的楔形切口，接穗的楔形切口插入砧木的劈口中，一侧的形成层对齐，用嫁接带包扎并固定。

4.1.2 扦插

将已嫁接接穗的砧木下端切口用生根剂浸泡20 min ~ 30 min，扦插到穴盘泥炭土基质中，插入深度约3 cm ~ 3.5 cm，将穴盘放在23 °C ~ 25 °C大棚中保温。为了保湿，可搭建高为0.8 m的拱形框架，覆盖塑料膜，将穴盘放入其中。

4.2 整地

栽植前整地时刨除枯树根，清除杂草，翻耕土壤30 cm~50 cm，去除各种土壤入侵体(杂物)，打碎大土块，施用底肥，耙平土壤，镇压土壤。起垄种植，垄面宽3 m；垄间挖地沟宽50 cm，30 cm~40 cm深。按1 m的行距与株距挖穴，穴的大小根据苗木大小确定。

4.3 移栽

4.3.1 选苗

扦插40天~50天后选择嫁接成功、根系发达、无病虫害的苗移栽。

4.3.2 定植

移栽时将苗木放入穴中，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，栽后浇水。定植数量6000棵/hm²~9000棵/hm²。

4.4 压枝

4.4.1 时间

宜在12月上旬到第二年1月下旬，对高度50 cm以上的植株进行压枝。

4.4.2 方法

用两根长竹竿分别沿一行种植茶薇的两侧，将茶薇枝条压低，绑在竹竿上，使植株高度低于50 cm。

4.5 修剪

4.5.1 时间

11月至12月为冬季休眠期，宜进行修剪，每枝条留芽3个~5个，留茬高度25 cm~40 cm，或根据绿地设计要求确定留茬高度。

4.5.2 花后修剪

茶薇春季开花，开花期每次开花后应对开花枝进行修剪，根据枝条的粗细确定留芽数量，通常粗枝留3个~4个芽，细枝留1个~2个芽。经多次开花后枝条无花芽时宜剪枝，培育基部壮芽。每次开花后还应剪除残花，保持绿地的良好观赏效果。

4.5.3 植株更新

8年~9年之后宜更新植株。

4.6 施肥

4.6.1 施基肥

根据NY/T 496，肥料合理使用准则通则，施用有机肥用量7500 kg/hm²~9000 kg/hm²。宜早春茶薇萌芽前和半落叶前施用，宜开沟条施、穴施。

4.6.2 用追肥

宜施用适合茶薇生长的全营养肥料，每次50 kg/hm²~80 kg/hm²。第一次在早春（1月底）施肥，第2次在开花之前（3月中旬）进行，第3次在花后（5月中旬）施肥，第4次在冬天来临之前（11月）。追肥可撒施于土壤表层，疏松表层土壤将肥料与表层土壤混匀。

4.7 水分管理

4.7.1 灌水时期与量

灌水时期分为花前灌水、花后灌水、花芽分化期灌水及施肥后灌水。灌水量依据土壤墒情，以土壤水分湿润锋达到30 cm ~ 50 cm为宜。

4.7.2 灌水方法

宜采用滴灌或渗灌的灌水方法。不宜采用喷灌的方式灌水，防止病害传播。

4.8 花的采摘

4.8.1 时间

宜在早上7时~11时，天气晴朗，采摘盛开的花朵。

4.8.2 采后处理

采后直接放于冷链中，温度宜0℃~7℃。

4.9 有害生物防治

4.9.1 蚜虫、地老虎

根据GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则，用鱼藤酮或苦参碱1000倍液连续喷施二次，第一次打药后间隔3天后再用药一次。用药要求在早上10时前，下午4时过后，特别注意最后一次用药后要间隔7天才能采收。

4.9.2 白粉病、黑斑病

根据GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则，日常使用25%吡唑醚菌酯1000倍液喷施。临近花卉采收期用药选用有机农药，如大黄素甲醚800倍、蛇床子素800倍、丁子香酚·香芹酚800倍液等，以上均连续喷施二次，第一次打药后间隔3天后再用药一次。用药要求在早上10时前，下午4时过后，特别注意最后一次用药后要间隔7天才能采收。

4.9.3 杂草防治

宜进行人工或机械拔除杂草，覆盖防草薄膜，如使用化学除草宜选择内吸传导型的茎叶化学除草剂。