

T/CSTC

中国热带作物学会团体标准

T/CSTC 35.4—2025

望谟芒果 树型培育技术规程

Technical code of practice for tree cultivation - Wangmo mango

2025 - 11 - 26 发布

2026 - 01 - 01 实施

中国热带作物学会 发布

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。

本文件由中国热带作物学会提出并归口。

本文件为 T/CSTC 35《望谟芒果》标准的第4部分，T/CSTC 35 标准分为以下9个部分：

- 第1部分 望谟芒果；
- 第2部分 品牌使用管理规范；
- 第3部分 栽培技术规程；
- 第4部分 树型培育技术规程；
- 第5部分 套袋技术规程；
- 第6部分 主要病虫害绿色防控技术规程；
- 第7部分 高接换种技术规程；
- 第8部分 采收与贮运技术规范；
- 第9部分 包装标识技术规范。

本文件起草单位：望谟县农业农村局、贵州省亚热带作物研究所、望谟县林业局。

本文件主要起草人：赵久云、张正学、徐富林、刘凡值、谢忠武、雷跃、林迺、黄海、刘清国、刘荣、盛亚芳、吴再春、汤安英、路忠英。

望谟芒果 树型培育技术规程

1 范围

本文件规定了望谟芒果树型培育的原则、幼树期树型培育、结果期树型培育等。
本文件适用于望谟芒果树型培育。

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。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 树型培育原则

应满足以下要求：

- 矮化紧凑：控制树高 2.5 m 以内，避免徒长，减少养分消耗；
- 主次分明：确立中央主干，培养 2～3 个主枝，主枝间分布均匀；
- 通风透光：保证树冠内部枝叶不重叠，通风性良好，满足光合作用需求；
- 早结丰产：通过修剪促进结果枝萌发，平衡营养生长与生殖生长；
- 便于操作：适配田间管理，方便施肥、喷药、采收等作业。

5 幼龄期树型培育

5.1 定干

植株定植成活后应截顶定干，高度宜 60 cm～80 cm。

5.2 主枝培养

主干抽生侧枝后，宜选留长势相当、粗壮、位置分布均匀的 2～3 条分枝培养为主枝。主枝长至 40 cm～50 cm 时宜剪顶。若主枝直立或下垂，可通过拉枝、压枝控制开张角度，开张角度宜为 50°～70°。

5.3 侧枝培养

主枝长至 40 cm～50 cm 时宜剪顶，促生二级分枝，每条主枝宜选留 2～3 条长势基本一致、位置分布均匀的二级分枝培养为侧枝。

5.4 结果枝培养

侧枝长至 30 cm～50 cm 时宜再次剪顶，促生三级分枝，每条侧枝宜选留 2～3 条长势基本一致、位置分布均匀的三级分枝，重复上述操作培养结果枝。

5.5 修剪

剪除病虫枝、过密枝、重叠枝、纤弱枝，开花植株宜在花穗萌发至 5 cm～10 cm 时剪除。

6 结果期树型培育

6.1 花前修剪

每年2月进行，剪除病虫枝、过密枝、重叠枝、纤弱枝，疏剪枝条集中销毁。

6.2 采后修剪

应符合下列规定：

- 采果后1～2周内完成；
- 短截结果母枝，截口下保留3～4张叶片，同时剪去中部徒长枝、交叉枝、病虫枝、过密枝、重叠枝和纤弱枝；
- 抽发的新梢，根据树型特点和空间位置，及时除萌留芽，保留1～3个长势中等的枝梢；
- 树冠高于3 m，修剪回缩至2 m～2.5 m为宜。

附录 A
(资料性)
望谟芒果树型培育示意图

望谟芒果树型培育示意图见图 A.1。

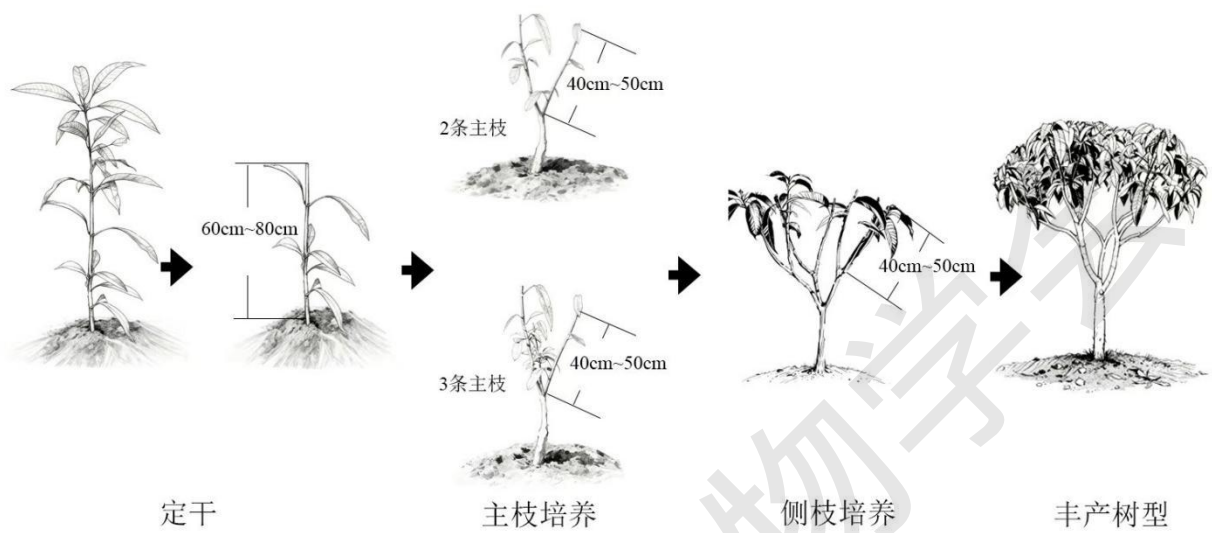


图 A.1 望谟芒果树型培育示意图