|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.20 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.pngGXAS |   B 31 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

树状三角梅容器苗栽植技术规程

Technical code of practice for container seedling planting of tree-like *Bougainvillea*

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

1. 前言

本文件参照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。

本文件由柳州市林业和园林局提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：柳州市河东苗圃管理处、柳州市绿化建设发展中心、柳州市园林科学研究所、柳州市城市绿化维护管理处。

本文件主要起草人：韦建情、张群、李莉、郭寒梅、邓耘、谢庆军、邓滔、谢桃结、陈建宇、朱毅、岑志贤、石柱、韦春香、刘诗筠、周荟、周华凤、赖光勋、袁志宇、罗西、韦媛、覃泳智、朱鸿杰、武治、刘畅、覃艳、廖秀飞、林颖静、白钧文、周忬瑄、杨乾华、蒙毓佳、颜强阳、乔艳妮、李莉军、郭润友、黄玉佳、覃声旺、黄燕、杨艳明、崔莉、莫祖鹏。

树状三角梅容器苗栽植技术规程

* 1. 范围

本文件界定了树状三角梅的术语和定义，规定了园地选择与规划、栽植管理和病虫害防治等操作指示，描述了栽植过程信息的追溯方法。

本文件适用于树状三角梅的栽植。

* 1. 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。

CJ/T 23 城市园林苗圃育苗技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

树状三角梅 tree-like *Bougainvillea*

通过园艺手段培育形成的一种具有直立树干的新型三角梅。

* 1. 园地选择

选择阳光充足、无遮挡的露地环境进行栽植：

1. 冬季最低气温＞3℃的地区，适于三角梅的露地栽培；
2. 冬季最低气温＜3℃的地区，应采取防寒措施，提前3d～5d喷撒防冻剂，次数依气温而定。
   1. 苗木选择

选择树形骨架基础良好，树干直，苗木主干粗壮、光滑通顺，枝干充实，抗性强，枝条分布均匀，顶芽生长饱满，未受损伤，苗木根系发育良好，健康，带有较多的侧根和须根，同时大根不劈不裂的健康苗木。

* 1. 栽植
     1. 栽植时间

宜在春季2～4月和秋季9～10月。

* + 1. 种植密度

按株行距4m×4m或5m×5m。

* + 1. 整地及使用基质

使用翻耕机或手工工具对土壤进行翻耕，翻耕后对土地进行平整，去除石块、杂草等杂物，并在底部加腐熟的滤泥、椰糠或蔗渣按1:1的用量比例填埋，再覆上薄土种植。

* + 1. 栽植方法
       1. 种植容器准备

根据苗木规格大小选用45cm🞨50cm无底盘的PVC材质控根器、塑料盆、美植袋，根据不同培养目的选择不同规格容器。容器直径应为苗木根球直径的1.5～2倍，深度以根系自然伸展为宜。

* + - 1. 定植回土

在平整好的场地，根据苗木的规格大小放置种植容器；在容器底部放上混合拌好的基肥，把选好的苗木放置在容器中间后往容器中填土，边回填边踩实。

* + - 1. 支撑

种植完成后用有伸缩材料的绑带将主干加固在支撑材料上，并用绑带对支撑材料及主干做四角牵引打地牛固定。

* 1. 后期管理
     1. 施肥

根据天气、植株长势和土壤情况调整施肥量和频率，定植两个月后施肥，半年内每10d施一次水溶复合肥促根和促杆，薄肥勤施，后期根据其生长阶段和季节进行调整。

* + 1. 水分管理

春夏季宜保持土壤湿润但不积水，秋冬季宜保持土壤稍微干燥，根据三角梅生长不同时期，调整浇水量及浇水频率：

1. 在生长期间，遵循“见干见湿”原则，即土壤表面干燥后再浇水，且每次浇水至土壤湿透；
2. 在生长旺季，可适当增加浇水频率，使水分均匀渗透到整个土壤中；
3. 在花芽分化期，采取“间断性”浇水，即间隔1d～2d浇一次水；
4. 在盛花期，应保持土壤湿润，当盆土表层干燥时就浇水，且每次都应浇透；
5. 在休眠期，应减少浇水量和浇水频率，当叶片开始萎焉发软时再浇水，浇水时，水温应与室内温度接近，浇水以土壤稍微湿润为宜。
   * 1. 修剪整形

在苗木生长周期，及时抹除主干上多余的枝条、徒长枝、过密枝等，使三角梅逐步具有明显的主干和分层的树冠结构。

定干时，保留顶部健壮、分布均匀的萌生平展枝和下垂枝培养成主枝：

1. 对顶部主枝进行短截，培育均衡、饱满、疏密有致的树冠，促使其萌生二级、三级分枝；
2. 剪除顶生枝，重剪新生徒长枝，疏剪顶部弱枝和过密枝。

定期修剪调整和维护树状形态，使其长期保持稳定。

通过调控花期，使植株在生长健壮的基础上开花，保证花朵的质量和数量，同时维持树状的美观，实现生长与开花的平衡。

* 1. 病虫害防治

在防治病虫害时，预防为主。优先考虑物理防治方法，合理种植密度，通过修剪改善通风条件和采光，定期松土除草，加强日常的养护管理。

常见病害包括叶斑病、炭疽病及蚜虫等，防治方法如下：

1. 叶斑病：使用80％多菌灵可湿性粉剂800倍溶液或70％甲托布津可湿性粉剂800～1000倍溶液喷打，间隔7d，连续3～4次；
2. 炭疽病：主要发生在叶片和嫩梢，及时修剪除病叶、病枝，在晴好天气用多菌灵或甲托布津600～800倍溶液喷打，间隔7d～10d，连续3～4次；
3. 蚜虫：主要发生在嫩梢的叶片和花蕾，在高温或湿度大的天气情况下易发生，使用70％的蚍虫啉乳剂700～800倍的溶液或氧化乐果乳剂800～1000倍溶液花，25％的啶虫脒700～900倍溶液喷打。
   1. 档案管理

按CJ/T 23的规定执行。

