|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 65.020.40 |
| 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.png GXAS |   B 61 |

团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

三角梅扦插育苗生产技术规程

Technical code of practice for cuttage propagation of Bougainvillea

（本草案完成时间：2024年12月28日）

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。

本文件由广西花卉协会提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区林业科学研究院、广西上林福人湖休闲农业集团有限公司、广西花卉协会、南宁市绿化工程管理中心、南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司、广西为君开三角梅科技有限公司、海南省农业科学院热带园艺研究所、广西深根建设集团有限公司。

本文件主要起草人：孙利娜、林茂、尹国平、王华新、杨开太、龚建英、陈尔、欧春园、杨舒婷、武建云、韦能孙、黄业超、李冰、黄旭光、王宇澄、张磊、尹婷辉、钱永康、杨洪叶、杨珺、陈深根。

三角梅扦插育苗生产技术规程

* 1. 范围

本文件确立了三角梅（*Bougainvillea*）采穗圃营建、扦插育苗、插后管理、苗木出圃和档案管理等操作指示，描述了技术档案的追溯方法。

本文件适用于三角梅扦插育苗。

* 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。

LY/T 2290 林木种苗标签

LY/T 2289 林木种苗生产经营档案

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 采穗圃营建与管理

采穗铺营建

* + - 1. 圃地选择

宜选择交通便利、土层深厚、排水和灌溉条件良好的平坦地块，土壤pH值为5.5～6.5，年平均气温≥21℃、冬季最低气温≥2℃。

* + - 1. 整地挖穴

松土，清除圃地内的杂草；起垄，垄高20cm，宽25cm。垄上挖穴，规格20cm×20cm×20cm。

* + - 1. 母株选择

选用2a～3a生长健壮、无病虫害、无机械损伤、花量大、分枝多的优良单株作为母株。

* + - 1. 种植

2月～4月种植，株行距0.7m×1.5m。种植前，每穴施腐熟鸡粪或滤泥1.0kg～1.5kg，施后回土，厚度3cm～5cm。母株去盆，保留完整土球，垂直种植于穴内，最后再回土压实，淋透水一次。

* + 1. 采穗铺管理
       1. 水分管理

春季、秋季和冬季叶片萎蔫时即浇水，夏季每天淋水。

* + - 1. 施肥

种植后每3个月施硫酸钾复合肥（N:P:K=17:17:17）1次，10g/株～15g/株。

* + - 1. 松土除草

根据“除早、除小、除了”原则，及时人工除草。

* + - 1. 母株修剪

植株修剪高度控制在2.0m～3.0m间，且保持树冠均衡。

* 1. 扦插育苗

插床准备

* + - 1. 起垄

垄高25cm～30cm，垄宽120cm，步道宽80cm。

* + - 1. 基质选择

插床基质为黄泥土和充分发酵过的滤泥（甘蔗渣），按体积比4:1混合，厚度25cm～30cm。

* + - 1. 插床消毒

扦插前24h用0.5％高锰酸钾水溶液浇灌插床。

* + - 1. 铺地膜

采用灰色和黑色的双色塑料膜平铺于插床，灰色朝上，地膜长宽与插床一致，薄膜边缘用竹签固定。

* + - 1. 搭棚

搭拱棚，拱高50cm，棚上覆盖塑料薄膜。在拱棚上方高20cm处搭遮阳网，遮阳率60％。

* + 1. 扦插方法
       1. 扦插时间

春季3月～5月或秋季9月～11月。

* + - 1. 穗条选择

选择生长健壮、无病虫害的1a～2a生木质化枝条。

* + - 1. 穗条处理

穗条上端剪平，下端程45°斜面，摘除全部叶片。穗条长度为20cm～25cm，保留4个～6个芽。扦插前用125ml/L 2,4-D＋625ml/L NAA ＋8.375g/L 多菌灵混合液浸泡穗条基部1.5h～2h。

* + - 1. 扦插

扦插株行距10cm×15cm。先用竹签扎空，穗条垂直插入地膜和基质，深度为插条长度的1/4～1/5。

* 1. 插后管理
     1. 水分管理

空气相对湿度以70％～90％为宜。

* + 1. 温度管理

拱棚内温度以20℃～30℃为宜，超过30 ℃时打开拱棚两端通风降温。

* + 1. 揭网

苗高大于40cm拆除塑料薄膜及遮阳网。

* + 1. 施肥

叶面喷施0.3％磷酸二氢钾，每20d施1次。

* + 1. 病虫害防治

详见附录A。

* 1. 苗木出圃
     1. 起苗规格

地径≧0.5cm，苗高≧40cm。

* + 1. 包装运输

起苗后，根部沾泥浆和保湿剂，每捆30～50株，挂标签，注明数量。标签要求参照LY/T 2290规定执行。

* 1. 档案管理

按照LY/T 2289的规定执行。

2. （资料性）  
   三角梅主要病虫害及防治方法

三角梅主要病虫害及防治方法见表A。

* 1. 三角梅主要病虫害及防治方法

| 病虫害名称 | 农药名称 | 稀释倍数 | 施药方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 叶斑病 | 50%多菌灵可湿性粉剂 | 500～800倍 | 叶面喷雾 |
| 炭疽病 | 50%多菌灵可湿性粉剂 | 1000～1200倍 | 叶面喷雾 |
| 褐腐病 | 25%甲霜灵可湿性粉剂 | 500～800倍 | 叶面喷雾 |
| 根腐病 | 40%根腐宁可溶性粉剂 | 800～1000倍 | 根部灌施 |
| 螺 | 45%三苯基乙酸锡可湿性粉剂 | 800～1000倍 | 喷洒 |
| 蚜虫 | 10%吡虫啉可湿性粉剂 | 2000～2500倍 | 叶面喷雾 |
| 红蜘蛛 | 20%哒螨灵可湿性粉剂 | 1500～2000倍 | 叶面喷雾 |
| 银叶粉虱 | 20%双甲脒乳油 | 100～1500倍 | 叶面喷雾 |
| 介壳虫 | 敌敌畏 | 800～1000倍 | 叶面喷雾 |

