

ICS 65.020.40

CCS B 61

T/GXAS

团

体

标

准

T/GXAS 1442—2026

三角梅露地扦插育苗生产技术规范

Technical code of practice for open-field cuttage seedling
production of Bougainvillea

2026 – 09 – 11 发布

2026 – 09 – 17 实施

广西标准化协会 发 布

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、龚建英、韦能孙、杨开太、陈尔、杨舒婷、欧春园、武建云、李冰、黄旭光、黄业超、王宇澄、张磊、尹婷辉、钱永康、杨洪叶、杨珺、陈深根。

三角梅露地扦插育苗生产技术规程

1 范围

本文件确立了三角梅 (*Bougainvillea*) 露地扦插育苗生产的程序, 规定了采穗圃营建与管理、扦插育苗、插后管理、苗木出圃的操作指示, 描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于华南地区光叶三角梅、毛叶三角梅、巴特三角梅和秘鲁三角梅的露地扦插育苗。

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。

LY/T 2202 林木种子生产技术规程

LY/T 2290 林草种苗包装运输与标识标签规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 采穗圃营建与管理

4.1 采穗圃营建

4.1.1 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, 壤土, pH值为5.5~6.5, 年平均气温 $\geq 21^{\circ}\text{C}$ 、冬季最低气温 $\geq 3^{\circ}\text{C}$ 。

4.1.2 母株选择

选用2 a~3 a生长健壮、无病虫害、无机械损伤、花量大、花期长、分枝多、冠型优美的单株作为母株。

4.1.3 整地挖穴

松土, 清除圃地内的杂草; 起垄, 垄规格 $25\text{ m}\times 25\text{ cm}\times 20\text{ cm}$ 。垄上挖穴, 规格 $20\text{ cm}\times 20\text{ cm}\times 20\text{ cm}$ 。

4.1.4 基肥

种植前, 每穴施腐熟鸡粪 $0.5\text{ kg}\sim 1.0\text{ kg}$ 或甘蔗渣 $1.0\text{ kg}\sim 1.5\text{ kg}$, 施后回土, 高出穴面 $3\text{ cm}\sim 5\text{ cm}$ 。

4.1.5 种植

2~4月种植, 株行距 $0.7\text{ m}\times 1.5\text{ m}$ 。母株去盆, 保留完整土球, 土球直径 20 cm , 高 20 cm , 垂直种植于穴内, 回土压实, 淋透水一次。

4.2 采穗圃管理

4.2.1 水分管理

春季、秋季和冬季视生长情况, 宜叶片萎蔫时浇水; 夏季每天浇水时间宜为下午16:00以后。

4.2.2 追肥

种植后每3个月施高氮复合肥1次, 条施, $10\text{ g/株}\sim 15\text{ g/株}$ 。

4.2.3 松土除草

松土深度宜15 cm~20 cm, 将大块土块打碎; 应按“除早、除小、除了”原则除草。

5 扦插育苗

5.1 插床准备

5.1.1 起垄基肥

垄高25 cm~30 cm, 垄宽120 cm。插床基质为黄泥土和充分发酵的甘蔗渣, 按体积比4:1混合, 厚度25 cm~30 cm。

5.1.2 苗床消毒

扦插前24 h用0.1 %~0.5 %高锰酸钾水溶液浇灌苗床。

5.1.3 铺膜

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

5.2 扦插方法

5.2.1 扦插时间

3月~5月或9月~11月。

5.2.2 穗条采集

植株修剪高度控制在1.5 m~3.0 m, 保持树冠均衡, 宜在3~4月、6~7月或者开花后修剪, 截短主枝, 保留3~4级分枝。选择生长健壮、无病虫害的1 a~2 a生、直径 ≥ 1 cm木质化枝条。

5.2.3 插穗处理

插穗上端剪平, 下端45° 斜面, 摘除叶片。插穗长度为20 cm~25 cm, 保留4个~6个芽。扦插前用125 mg/L 2, 4-D+625 mg/L NAA +8.375 g/L +多菌灵混合液浸泡穗条基部2 cm~3 cm处1.5 h~2 h。

5.2.4 扦插

扦插株行距10 cm $\times$ 15 cm。先用竹签扎孔, 穗条垂直插入地膜和基质, 深度为穗条长度的1/4~1/5, 扦插后浇透水。

5.2.5 搭棚

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

6 插后管理

6.1 水分管理

插后淋透水, 盖膜。空气相对湿度以70%~90%为宜, 基质湿度以70%~80%为宜。

6.2 温度管理

拱棚内气温以20℃~30℃为宜, 超过30℃时打开拱棚两端通风降温。

6.3 揭网

苗高大于40 cm时打开拱棚两端, 7 d后拆除塑料薄膜, 连续阴天2 d以上揭遮阳网。

6.4 施叶面肥

叶面喷施高氮肥，每20 d施1次。

6.5 修剪

修剪生长过旺的枝条，保持苗规格一致。

6.6 病虫害防治

主要病虫害及防治方法见附录A。

7 苗木出圃

7.1 起苗规格

地径 ≥ 1 cm，苗高 ≥ 40 cm。

7.2 包装运输

起苗后，根部沾泥浆和保湿剂，每捆30~50株，挂标签，注明品种、数量。包装运输和标签要求按LY/T 2290规定执行。

8 档案管理

按照LY/T 2202的规定执行。



附 录 A
(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。

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	1 000~1 200 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	800~1 000 倍	根部灌施
螺	45%三苯基乙酸锡可湿性粉剂	800~1 000 倍	喷洒
蚜虫	10%吡虫啉可湿性粉剂	2 000~2 500 倍	叶面喷雾
红蜘蛛	20%哒螨灵可湿性粉剂	1 500~2 000 倍	叶面喷雾
银叶粉虱	10%吡虫啉可湿性粉剂	2 000~2 500 倍	叶面喷雾
介壳虫	25%蚧必治可湿性粉剂	1 000~1 500 倍	叶面喷雾

中华人民共和国团体标准
三角梅露地扦插育苗生产技术规程
T/GXAS 1442—2026
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究