

ICS 65.020.40

CCS B 61

DB 46

海 南 省 地 方 标 准

DB 46/T 698—2025

三角梅 种苗

Bougainvillea spp.—Seedling

2025 - 06 - 29 发布

2025 - 09 - 01 实施

海南省市场监督管理局 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有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由海南省林业局提出并归口。

本文件起草单位：中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、海南省林木种子（苗）总站、中国热带农业科学院橡胶研究所、海南省种子总站。

本文件主要起草人：李莉萍、林波、王军、冷青云、应东山、张伟、邓利和、薛荟、谢彩虹、陈青、张俊芳、黄青平、潘林义。

三角梅 种苗

1 范围

本文件规定了三角梅（*Bougainvillea* spp.）种苗的要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存。

本文件适用于三角梅种苗的生产、销售、检测和验收。

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 23473 林业植物及其产品调运检疫规程

LY/T 2418 苗木抽样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苗龄

从扦插到种苗出圃的时间。

4 要求

4.1 基本要求

种苗应符合以下基本要求：

- 插穗来源于优良品种或优良单株；
- 生长正常，叶片无明显卷蔫、萎黄或坏死，无明显病虫害和机械损伤；
- 穿根现象不明显；
- 育苗容器完好，基质不松散；
- 容器直径 ≥ 15.0 cm，容器高度 ≥ 20.0 cm；
- 无检疫性病虫害。

4.2 分级指标

在符合4.1的前提下，种苗分为一级苗和二级苗两个等级，各级苗应符合表1的规定。

表1 三角梅种苗分级指标

项目	一级苗	二级苗
苗高，cm	≥30	20~29
地径，mm	≥15.0	8.0~14.9
一级分枝数，条	≥4	2~3
苗龄，月	3~6	

5 检验方法

5.1 外观检验

- 5.1.1 采用目测法检测植株生长、机械损伤、病虫害和育苗容器等情况。
- 5.1.2 容器高度：用钢卷尺或直尺测量育苗容器基部到基质表面的垂直距离，单位为厘米（cm），读数精确至 0.1 cm。
- 5.1.3 容器直径：用钢卷尺或直尺测量育苗容器基质表面的直径，单位为厘米（cm），读数精确至 0.1 cm。
- 5.1.4 穿根情况：小心将育苗容器提起，观察育苗容器底部根系穿出情况。

5.2 插穗、苗龄确认

插穗来源、苗龄通过查阅出（入）圃记录表进行确认，记录表格式见附录A。

5.3 疫情检验

按GB/T 23473的有关规定执行。

5.4 分级指标检验

5.4.1 苗高

用钢卷尺或直尺测量自种苗茎干与基质表面交界处至种苗最高位置之间的垂直距离，单位为厘米（cm），读数保留整数。

5.4.2 地径

用游标卡尺测量基质表面处的茎干直径，单位为毫米（mm），读数精确至0.1 mm。

5.4.3 一级分枝数

计数从插穗茎干直接长出的枝条，单位为条。

5.5 结果记录

将检验结果记入附录B。

6 检验规则

6.1 组批

同一苗圃、同一批插穗、同一品种（类型）、同时出圃的种苗作为一个检验批。

6.2 抽样

在同一批种苗内采用随机抽样法。抽样方法按照LY/T 2418的规定执行。

6.3 交收检验

每批种苗交收前应进行自检或委托检验。检验合格并附检疫部门颁发的本批有效的检疫合格证书方可交收。

6.4 判定规则

6.4.1 如不符合 4.1 中的任一项基本要求，判定该批种苗为不合格种苗。

6.4.2 在符合 4.1 规定的情况下，再进行下列等级判定：

- a) 同一批种苗中，一级苗比例达到 $\geq 95\%$ ，其余种苗满足二级苗的要求，则判定该批种苗为一级苗；
- b) 同一批种苗中，一、二级苗比例达到 $\geq 95\%$ ，其余种苗满足基本要求，则判定该批种苗为二级苗。

6.5 复检

如果对检验结果产生异议，可抽样复检一次，复检结果为最终结果。如检疫不合格，则不得复检。

7 包装、标识、运输和贮存

7.1 包装

长途运输需用硬质容器包装，有穿根现象的应剪除穿出根系。

7.2 标识

种苗销售或调运时应附有质量检验证书和标签。质量检验证书和标签内容见附录C和附录D。

7.3 运输

种苗应按不同等级分批装运；装卸过程应轻拿轻放，保持基质不松散；苗木运输过程中应防止长时间堆积重压、风吹、日晒、雨淋，并适当保湿和通风透气。应尽量缩短运输时间。

7.4 贮存

种苗当天不能安排种植的，应贮存于阴凉处，保持基质湿润。

附 录 A
(资料性)

三角梅插穗和种苗出（入）圃记录表

三角梅插穗和种苗出（入）圃记录表见表A.1～表A.2。

表A.1 三角梅插穗出（入）圃记录表

编号：_____

树种：	品种：	普通种 ☐ 良种 ☐	林木良种编号：			
插穗原产地：	省（市、自治区）	市	县（市、区）			
插穗产地：	省（市、自治区）	市	县（市、区）			
插穗来源：采穗圃 ☐ 其它 ☐						
采集（调入）日期：		年	月	日	采集（调入）数量：	条
插穗的包装方式：		插穗的保存方法：				
插穗出圃情况						
序号	出圃日期	数量（条）	插穗批号	合同编号	提运者	提运者联系方式
注：不同品种的插穗应分别填写此表；插穗采集（调入）日期为插穗采集或调入的具体日期，根据实际情况填写。						

经办人：_____ 审核人：_____

表A.2 三角梅种苗出（入）圃记录表

编号：_____

树种：	品种：	普通苗 ☐ 良种苗 ☐	林木良种编号：					
育苗所用种子（插穗）产地：	省（市、自治区）	市	县（市、区）					
苗木产地：	省（市、自治区）	市	县（市、区）	乡（镇）	村			
出圃（调入）日期：	年	月	日	苗龄：	月	苗木数量：	株	苗木质量检验结果单编号：
种苗类型 ^a ： 播种苗 ☐ 扦插苗 ☐ 嫁接苗 ☐ 组培苗 ☐ 裸根苗 ☐ 容器苗 ☐ 移植苗 ☐ 其它 ☐								
苗木出圃情况								
序号	出圃日期	数量（株）	苗批编号	合同编号	提运者	提运者联系方式		
注：不同品种的苗木应分别填写此表。								
^a 种苗类型一栏根据实际情况进行填写，可以是多个选项。								

经办人：_____ 审核人：_____

附 录 B
(资料性)
三角梅种苗质量检测记录表

三角梅种苗质量检测记录表见表B.1。

表B.1 三角梅种苗质量检测记录表

样品编号: _____	样品名称: _____
扦插日期: _____	检测日期: _____
出圃株数: _____	抽检株数: _____
检测地点: _____	检测方法: _____
育苗单位: _____	购苗单位: _____

检测结果							
生长状况 ^a				苗龄（月）			
容器直径（cm）				容器高度（cm）			
项目	初评结果			综合评级			
株数（株）							
一级（%）							
株数（株）							
二级（%）							
一、二级苗比例（%）							
检测记录							
序号	苗高 （cm）	单项级别	地径 （mm）	单项级别	一级分枝数 （条）	单项级别	单株级别
备注							
^a 生长状况包括插穗情况、种苗外观情况、根系情况、病虫害情况和容器状况。							

检测人: _____ 校核人: _____ 审核人: _____
 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

附 录 C
(资料性)
三角梅种苗质量检验证书

三角梅种苗质量检验证书见表C.1。

表C.1 三角梅种苗质量检验证书

三角梅种苗质量检验证书存根				
			编号	
种苗类型		品种（系）		
株 数		其中：一级	二级	
起苗日期		包装日期	发苗日期	
育苗单位		购苗单位		
检验单位		检验人	签发日期	
三角梅种苗质量检验证书				
			编号	
种苗类型		品种（系）		
株 数		其中：一级	二级	
起苗日期		包装日期	发苗日期	
育苗单位		购苗单位		
检验单位		检验人	签发日期	

附 录 D
(资料性)
三角梅种苗标签

三角梅种苗标签和良种种苗标签分别见图D. 1、图D. 2。

种苗标签	
树种	品种
苗木种类	苗龄
原产地	
产地	
苗高	cm 地径 mm
一级分枝数	条 数量 株
生产日期（起苗） - -	
林木种子生产经营许可证编号	
植物检疫证编号	
苗批号	
销售者名称	
销售者地址	
销售者电话	
备注	

注：标签尺寸为15 cm×10 cm，底色为白色，字体为黑色，材料有一定强度，可防水，字迹不易模糊，不易脱落。

图D. 1 三角梅种苗标签

良种种苗标签	
树种	良种类别/品种
良种审定编号	
苗木种类	苗龄
原产地	
产地	
苗高	cm 地径 mm
一级分枝数	条 数量 株
生产日期（起苗） - -	
林木种子生产经营许可证编号	
植物检疫证编号	
苗批号	
销售者名称	
销售者地址	
销售者电话	
备注	

注：标签尺寸为15 cm×10 cm，底色为绿色，字体为黑色，材料有一定强度，可防水，字迹不易模糊，不易脱落。

图D. 2 三角梅良种种苗标签