

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 345—2022

茉莉花老桩盆花培育技术规程

Technical code of practice for cultivation of the old stump potted
of *Jasminum sambac*

2022 - 07 - 21 发布

2022 - 07 - 27 实施

广西标准化协会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 老桩选择	1
5 花盆	1
6 营养土	1
7 老桩上盆	2
8 养护	2
9 病虫害防治	3
10 出圃与包装运输	3
附录 A（资料性） 茉莉花老桩盆花病虫害防治方法	4

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。

本文件由广西壮族自治区农业科学院提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：广西壮族自治区农业科学院花卉研究所。

本文件起草人：李先民、李春牛、卜朝阳、卢家仕、黄展文、苏群、刘可丹、王虹妍。

茉莉花老桩盆花培育技术规程

1 范围

本文件确立了茉莉花老桩盆花培育程序，规定了老桩选择、花盆、营养土、老桩移栽、养护、病虫害防治、出圃与包装运输等阶段的操作指示，以及上述阶段之间的转换条件。

本文件适用于广西境内茉莉花老桩盆花的培育。

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。

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则
DB45/T 1656 茉莉花白绢病防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

茉莉花 *Jasminum sambac*

木犀科素馨属植物，常绿直立或攀援灌木，花极芳香。

3.2

老桩 old stump

树龄10年以上，枝干苍老古朴的植株。

4 老桩选择

选择健壮、发育正常、根系发达、生长势强、无病虫害的老桩。

5 花盆

材质宜选择硬质盆，椭圆形盆和长方形盆的长度以老桩高度的3/4为宜，圆形盆的直径或正方形盆的边长以老桩高度的2/3为宜，花盆下部垫有接水底托。

6 营养土

6.1 营养土配制

将黄心土、泥炭、椰糠、细砂按体积比3:2:1:1混合均匀配制。以发酵腐熟的有机肥作为基肥，将基肥和配置好的基质按体积比1:10的比例混合均匀。

6.2 营养土消毒

采用50%多菌灵可湿性粉剂800倍药液，或75%百菌清可湿性粉剂1 000倍药液，充分浇透营养土并覆膜3 d~5 d以备用。

6.3 pH 值

营养土pH值在5.0~6.0, 当pH>6.0时可用过磷酸钙或硫酸亚铁调节, pH<5.0时可用钙镁磷肥或石灰调节。

7 老桩上盆

7.1 上盆时间

周年均可上盆。夏季上盆, 宜在荫棚内作业, 露天作业应选择阴天或傍晚; 冬季上盆, 宜在温室大棚内作业, 露天作业应选择晴天中午。

7.2 修剪

上盆当天先进行修剪, 缩小冠幅, 枝干高度保留20 cm~30 cm。

7.3 起苗

7.3.1 起苗前 2 d~3 d, 植株浇透水一次。

7.3.2 带土球起苗, 土球直径为老桩修剪前自然蓬径的 1/2~2/3。

7.3.3 确定土球直径, 用铲子向下并排铲, 将土球掘起, 保持土球完整, 整个土球用遮阳网或草绳捆绑包裹紧实。

7.3.4 剪去多余过长须根、断根、损伤根。

7.3.5 起苗与上盆时间相衔接, 随起、随运、随栽。

7.4 上盆方法

7.4.1 盆底先放营养土 3 cm~5 cm, 解开捆绑土球的遮阳网或草绳, 将土球放置在花盆中, 土球上部距盆口 3 cm~5 cm。

7.4.2 依据造型需求调整老桩位置及角度, 将营养土填充至根系 2/3 高度以上, 压实根系周边营养土, 浇透水, 放置于阴凉通风处。

7.5 促根缓苗

上盆当日用500 mg/L的GGR-6号溶液浇灌根部, 以有少量溶液从花盆底部渗出为宜。

7.6 杀菌

上盆当日或次日, 用75%百菌清粉剂1 500倍水溶液, 或50%多菌灵粉剂1 000倍水溶液整株喷雾。

8 养护

8.1 光照

每天光照时间8 h~12 h, 光照强度 \geq 15 000 Lx。

8.2 水分

8.2.1 老桩上盆 20 d 内, 每天浇透水一次。

8.2.2 上盆 20 d 后, 夏季每 1 d~3 d 浇透水一次, 春、秋两季每 2 d~4 d 浇透水一次, 冬季每 3 d~6 d 浇透水一次。

8.2.3 夏季宜在早晨或傍晚浇水, 冬季宜在中午浇水。每次浇水以有少量水从花盆底部渗出为宜。

8.3 养分

8.3.1 上盆后 15 d~90 d, 追施水溶性复合肥 (10:30:20)。每 30 d 用 1 000 倍溶液灌根一次, 并用 1 200 倍溶液喷施叶面一次。

8.3.2 上盆 90 d 后，追施水溶性复合肥（15:15:15）。每 30 d 用 800 倍溶液灌根一次，并用 1 000 倍溶液喷施叶面一次。

8.3.3 上盆 30 d 后，施多效唑（有效成分 $\geq 25\%$ ），每 30 d 用 200 倍多效唑水溶液喷施整株一次。

8.4 修剪

每次萌发的新枝长至 20 cm 时，及时打顶，枝条长度修剪至 5 cm。同时，剪除细弱枝、过密枝、徒长枝、重叠枝、病虫枝、枯死枝及折断枝，适当摘除部分老叶。

9 病虫害防治

白绢病防治方法参照 DB45/T 1656 执行，其他病虫害防治方法见附录 A。化学防治所用药剂应符合 GB/T 8321（所有部分）的要求。

10 出圃与包装运输

10.1 出圃

老桩盆花经过 3 次修剪，株型饱满，萌发出新枝条且长出花苞即可出圃。

10.2 包装运输

将老桩盆花上部枝条扎紧，并喷水保持叶片湿润。老桩盆花直立装车，防止晃动，装车后，及时运输，途中注意通风，避免机械损伤、风吹、日晒、雨淋。



附 录 A
(资料性)
茉莉花老桩盆花病虫害防治方法

表A. 1给出了茉莉花老桩盆花病虫害防治的方法。

表A. 1 茉莉花老桩盆花病虫害防治方法

病虫害	防治药剂	稀释倍数	使用方法
叶斑病、炭疽病	75%百菌清可湿性粉剂	800~1 000 倍	叶面喷雾, 连续喷施 2~3 次, 7 d~10 d 一次, 农药交替使用。
	70%甲基硫菌灵可湿性粉剂	800~1 000 倍	
根腐病	50%多菌灵可湿性粉剂	500~800 倍	灌根, 连续施用 2~3 次, 7 d~10 d 一次, 农药交替使用。
	45%代森铵水剂	500~800 倍	
卷叶虫	50%杀螟硫磷乳油	1 500~2 000 倍	叶面喷雾, 连续喷施 2~3 次, 7 d~10 d 一次, 农药交替使用。
	20%亚胺硫磷乳油	800~1 000 倍	
介壳虫	25%噻嗪酮可湿性粉剂	1 000~1 500 倍	叶面喷雾, 连续喷施 2~3 次, 7 d~10 d 一次, 农药交替使用。
	20%亚胺硫磷乳油	800~1 000 倍	
蚜虫	10%吡虫啉可湿性粉剂	1 200~1 500 倍	叶面喷雾, 连续喷施 2~3 次, 5 d~7 d 一次, 农药交替使用。
	21%氰戊·马拉松乳油	1 500~2 000 倍	
红蜘蛛	73%炔螨特乳油	2 000~3 000 倍	叶面喷雾, 连续喷施 2~3 次, 5 d~7 d 一次, 农药交替使用。
	1.8%阿维菌素乳油	2 000~3 000 倍	

中华人民共和国团体标准
茉莉花老桩盆花培育技术规程
T/GXAS 345—2022
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究