

梅花盆花生产技术规程

Potted flower production code of practice for *Prunus mume*

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 29 发布

2022 - 03 - 29 实施

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 品种选择	1
5 容器种植	1
6 盆栽技术	2
7 促成栽培	3
8 病虫害防治	3
9 标识、包装、运输、检疫	3
10 档案管理	3
附录 A（资料性） 梅花盆花主要病虫害防治方法	4

地方标准信息服务平台

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。

本文件由湖南省林业局提出。

本文件由湖南省林业标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：湖南省园艺研究所、湖南省水稻研究所、南京林业大学。

本文件起草人：李卫东、张力、黄国林、闵军、王浩、肖晓玲、曾斌、唐桂梅、符红艳、周宇霞、刘洋、何涛。

地方标准信息服务平台

梅花盆花生产技术规程

1 范围

本文件规定了梅花 (*Prunus mume*.) 盆花的品种选择、容器种植、盆栽技术、促成栽培、病虫害防治等技术要求。

本文件适用于湖南地区梅花盆花生产技术。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 6543 运输包装用单(双)瓦楞纸箱
《植物检疫条例》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

低温温室 Low temperature greenhouse

低温温室是室内温度冬季一般保持在 5 °C~20 °C 的温室。

3.2

中温温室 Medium temperature greenhouse

中温温室是室内温度冬季一般保持在 12 °C~25 °C 的温室。

4 品种选择

适宜湖南地区盆栽的梅花品种类型主要有直枝梅类的宫粉型、绿萼型、朱砂型,龙游梅类的玉蝶龙游型和樱李梅类的美人梅型等。应选择发育健壮、苗高适中、叶片完整、无病虫害、适应性强的种苗。

5 容器种植

5.1 花盆

选用紫砂盆、陶盆、瓦盆或加仑盆。第一次移植,规格选用 18 cm×18 cm 的花盆;第二次移植,选择盆口直径约苗高 1/3 的花盆。

5.2 种植环境

盆栽生长适宜温度 16 ℃~25 ℃、湿度 60%~75%。

5.3 种植基质

5.3.1 基质要求

选用排水透气性强、pH 值为 5~8 的基质为宜。

5.3.2 基质消毒

基质用 40% 甲醛（福尔马林）500 mL/m³ 均匀喷洒，薄膜密封 1 d ~2 d，揭开翻晾，待药剂挥发后再使用。也可用 75% 五氯硝基苯 2 g/m²~4 g/m²，混拌适量细土，洒于基质中。

6 盆栽技术

6.1 上盆

6.1.1 上盆时间

以 9 月~10 月上盆为宜。

6.1.2 上盆方法

将植株带土移植到花盆中，用基质填实植株与花盆之间的缝隙，并浇足水。

6.2 上盆后的管理

6.2.1 水分

梅花喜欢湿润环境，应保持盆土适宜的湿度，忌积水。气候干燥时，可适当向植株喷水，以增加空气湿度。冬季温度较低，需水相对较少，应少浇水。

6.2.2 施肥

7 月~8 月主要以施磷、钾肥为主，可施过磷酸钙、磷钾含量高的复合肥等，也可用 0.1%~0.3% 的磷酸二氢钾进行叶面喷施。春节前后，可以追施速效肥。每次施肥后应及时浇水、松土，保持盆土疏松。

6.2.3 整形修剪

整形一般以修剪为主，蟠扎为辅，并根据长势决定修剪的力度。开花前的修剪主要是剪除枯枝、病弱枝、交叉重叠枝等；开花后的修剪采取疏剪、短截并重，枝条留 2 个~3 个饱满芽短截，疏枝时要注意去直留斜；春季萌芽后的修剪主要是及时抹去过密或方向不理想的芽，并采用摘心的方式，控制枝条的生长。

6.3 换盆

6.3.1 换盆时间

一般 2 年~3 年换盆一次，以 3 月~4 月换盆为宜。

6.3.2 换盆方法

- a) 在换盆盆底放入少量肥料作基肥。
- b) 原盆脱盆时，保持根部土球的完整性，并剪去病枝、枯枝、重叠枝等，以促其萌发健壮枝条。
- c) 换盆时，将配制好的基质填满盆体（离盆口 1 cm~2 cm 处），并浇透水。

6.3.3 换盆后的管理

同 6.2 上盆后的管理。

7 促成栽培

7.1 元旦开花

9 月下旬开始控制浇水，并于 10 月上旬摘除叶片，将其移入低温温室，温度控制在 5 ℃左右。11 月中旬，温度调控在 5 ℃~10 ℃，以后逐渐提高到 20 ℃左右，并且每天洒水在花枝上。如发现花蕾提前裂口吐艳，要及时将温度降低至 15 ℃左右，对花期进行适当微调从而使其在元旦开花。

7.2 春节开花

秋后进行控水，促使其提早休眠，并摘除叶片，将其搬进中温温室或移入大棚。如花蕾发育充实，可在春节前 15 d~20 d 浇透水，并保持充足的光照，环境温度 20 ℃~25 ℃，使其在春节前后开花。

8 病虫害防治

防治方法参照附录 A。

9 标识、包装、运输、检疫

9.1 标识

参照 GB/T 191 执行。

9.2 包装

符合 GB/T 6543 要求。

9.3 运输

运输过程中避免剧烈震动、颠簸、挤压、跌落、碰撞、倒置等机械损伤。

9.4 检疫

符合《植物检疫条例》及有关植物检疫的相关规定。

10 档案管理

详细记录梅花盆花生产全过程，建立完整、真实的技术档案资料，包括品种来源、基质配方、容器规格、生产管理措施、病虫害防治等各个环节，并将各项原始材料归档，必要时应附照片及图像。

附录 A

(资料性)

梅花盆花主要病虫害防治方法

表 A.1 梅花盆花主要病虫害防治方法

类别	病虫害名称	主要症状	防治方法
病害	炭疽病	叶片最初产生褐色小斑点，后扩大成1厘米以下的圆形、椭圆形病斑，生于叶缘者多呈半圆形或不规则形，呈灰褐色至灰白色，边缘为红褐色和暗紫色，上生黑色小点，呈同心圆轮状排列。	从4月中旬开始用50%的退菌特、多菌灵可湿性粉剂，或70%的炭疽福美、甲基托布津可湿性粉剂，交替喷洒防治。
	卷叶病	叶片往中间闭合，整个梅株呈疲倦萎蔫状态。	遮光度控制在30%~40%之间，保护其卷叶不至于因脱水过重而掉落。
	白粉病	嫩芽和新叶出现白粉层，后续出现黑色或黄色颗粒，最后叶片会变黄、枯死。	用25%粉锈宁，或70%甲基托布津防治。
	褐斑穿孔病	叶子易脱落，新梢上有紫褐色的病斑及灰褐色的霉状物。	发病初期用65%代森锌可湿性粉剂或50%多菌灵可湿性粉剂防治。每周1次，连续喷2~3次即可。
	锈病	叶背产生疮状斑点，表皮破裂后散出黄褐色粉状物。	用15%粉锈宁，也可在花前喷0.3~0.5波美度石硫合剂。
	煤污病	叶片及嫩梢染病后长满黑色煤状菌丝，往往与介壳虫、蚜虫共存。	用50%托布津防治。
虫害	梅毛虫	危害梅花新芽、嫩叶，长大后分散在全株，蚕食叶片，严重树叶会被全部吃光。	在其幼龄时喷洒杀螟松防治。
	介壳虫	危害梅树嫩茎及嫩叶，吸食植物营养，受害部位常出现粘液，叶片变色、皱缩反卷、枯萎，严重时可能造成整株死亡。	用50%的杀螟松，或50%的马拉硫磷防治。
	蚜虫	受害病株叶片发黄枯萎、脱落。	用10%的吡虫啉可湿性粉剂防治。
	刺蛾	夏季以幼虫取食叶片，严重时可将叶片啃光，仅剩下粗叶脉和叶柄，影响梅株的正常生长和孕蕾开花。	用0.3%的印楝素，或25%的灭幼脲3号，或5%的抑太保乳剂防治。
	红蜘蛛	以成虫、若虫在叶片背面危害，初为受害叶片正面出现黄白色失绿小点，后失绿面积扩大，叶片失去光泽，严重时一片苍白，造成提前落叶。	用25%的倍乐霸可湿性粉剂，或20%的灭扫利乳油防治。