

ICS 65.020.20

CCS B 05

CSF

团 体 标 准

T/CSF 0096-2024

绿萼梅栽培技术规程

Code of practice for cultivation of *Prunus mume*

2024-10-30 发布

2024-10-30 实施

中国林学会 发布

前 言

本文件依据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和起草规则》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。

本文件由皖西学院提出。

本文件由中国林学会归口。

本文件起草单位：皖西学院、金寨永惠康有机农业科技有限公司、安徽百草汇生物科技有限责任公司、中国林业科学研究院、海南胜嵘生物科技有限公司。

本文件主要起草人：陈乃东、陈乃富、陈幸良、戴军、郝经文、张莉、左瑞华、黄友锐、张刚、孔敏、符茂胜、李姣、郑少君、陈瀚、李道远、张质彬、余笑笑。

绿萼梅栽培技术规程

1 范围

本文件规定了绿萼梅栽培的选地、栽植、花蕾采收及摊晾、产地加工、文件记录及档案管理等技术内容。

本文件适用于绿萼梅的栽培。

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
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
DB35/T 1571 李树整形修剪技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿萼梅 *Prunus mume*

绿萼梅 (*Prunus mume* Siebold & Zucc. f. *viridicalyx* (Makino) T.Y. Chen)，蔷薇科植物，又名绿梅花、白梅花。

4 技术流程

绿萼梅栽培技术流程如下：

种苗选择→整地→施基肥→定植→施肥→整形修剪→花蕾采收→产地加工。

5 选地

5.1 产地环境

应符合 NY/T 5010 的要求。

5.2 立地选择

5.2.1 宜选择土层深厚，土质疏松、肥沃、排水良好的微酸性土壤。

5.2.2 宜选择坡度 25° 以下的平地及缓坡地种植，避免在风口、山谷冷空气沉积地、低洼地建园种植。

5.2.3 不宜重茬种植。

6 栽植

6.1 种苗选择

宜选择生长健壮、无病虫害危害、茎粗 2 cm~4 cm 的 1 年~2 年生苗木。

6.2 整地

土地深翻 30 cm 以上，耙细并清除杂草及土中杂物。降雨量较多且排水不畅的地块，开沟作畦。畦宽 2 m~2.2 m，沟宽 30 cm~40 cm，沟深 20 cm~30 cm。畦面挖定植穴，规格为 40 cm×40 cm×40 cm。

6.3 施基肥

每 667 m² 施入经无害化处理的有机肥 1000 kg~2000 kg，施肥后应深翻、耙细和整平。

6.4 种植密度

株距 300 cm，行距 2 m~2.2 m。每 667 m² 定植 100 株~110 株。

6.5 定植壮苗

3 月~4 月，选用根系发达，生长健壮的嫁接苗或扦插苗定植。回填时将混有 0.1 kg 的氮磷钾三元复合肥的土填入穴底，然后每穴加 1 kg 厩肥，回填土应高出畦面 10 cm~15 cm。栽种后浇 1 次定根水。

6.6 肥水管理

6.6.1 幼龄树施肥

对于因土壤肥力不足导致生长缓慢的植株应适时追肥，肥料应符合 NY/T 496 的要求。追肥以氮肥为主，隔月株施腐熟的有机肥 1 kg~2 kg 或 0.05 kg 氮磷钾三元复合肥。施肥 3 次~4 次，穴施。

6.6.2 开花树施肥

肥料应符合 NY/T 496 的要求。全年每株施用 0.3 kg~0.4 kg 三元复合肥，速效氮肥 0.1 kg~0.2 kg。

花后肥——在 2 月上旬~3 月上旬，在采花后 5 d~7 d 施用，施肥量占全年的 40%左右。

秋季肥——在 7 月下旬~8 月中旬施用，施肥量占全年 40%左右。

花前肥——在 11 月上中旬~12 月中旬施用，施肥量占全年 20%左右。

6.6.3 水分管理

可根据墒情和苗情适时适量浇水。干旱季节适量浇水，多雨季节及时排水防渍。

6.7 整形修剪

6.7.1 幼龄树修剪

按照 DB35/T 1571 规定执行。

6.7.2 成龄树修剪

按照 DB35/T 1571 规定执行。

6.7.3 老化树修剪

采用长枝轻回缩，中、短枝适当回缩，回缩到强枝或芽饱满处短截，促其抽生花枝，恢复树势。应根据树体的衰老程度及枝条的强弱适度修剪，不宜修剪过重。

6.8 田间除草

结合中耕除草，提倡人工清除田间杂草。

6.9 病虫害防治

6.9.1 防治原则

以农业防治为基础，物理防治为核心，优先使用生物防治，辅以必要的化学防治。化学防治应符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。

6.9.2 主要病害及防治

主要病害为褐斑病、叶斑病。发病前及发病初期喷施 70%托布津 1000 倍液或代森锰锌 800 倍液防治 2 次~3 次。

6.9.3 主要虫害及防治

主要虫害为蚜虫、蚧壳虫、红蜘蛛。虫害高发期叶面喷施除虫菊酯 1000 倍液防治蚜虫、红蜘蛛；叶面喷施 1000 倍液吡丙醚、噻嗪酮，防治蚧壳虫。

7 花蕾采收和摊晾

每年的 1 月下旬~2 月下旬为花蕾适宜采收期。采收花蕾方法因时、因地制宜，宜在晴天进行，分批次采收。采收的花蕾放置于通风阴凉处及时摊晾，摊晾宜薄不宜厚。

8 产地加工

摊晾的花蕾及时采用鼓风烘干。采用 40 ℃干燥至含水量较少时，再短时升温 80 ℃烘干。干花蕾的含水量以不超过 15%为宜。

9 文件记录及档案管理

9.1 生产管理记录

生产者应记录栽培过程中整地、栽植时间及密度、肥水管理、田间管理、整形修剪、病虫害防治的具体措施，以及采收时期、产量和产地加工情况等。

9.2 档案管理

生产管理资料均须建立档案，长期保存。