



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3176—2020

梅花培育技术规程

Technical regulations of cultivation for *Prunus mume*

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 圃地的选择与规划	1
4 品种选择	2
5 圃地整理	2
6 苗木繁殖	2
7 苗木栽植	5
8 土肥水管理	6
9 整形修剪	7
10 病虫害防治	10
11 苗木出圃	10
附录 A (资料性附录) 各地区主要梅花品种	11
附录 B (资料性附录) 土壤处理常用消毒剂	17
附录 C (资料性附录) 梅花主要病虫害种类、危害症状及防治方法	18
参考文献	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)提出并归口。

本标准主要起草单位:北京林业大学。

本标准协作起草单位:武汉中国梅花研究中心、无锡梅园、重庆银盆园林工程有限公司、大庆市城市管理局、圆明园管理处、河南省周口市园林处、周口市林业监测站、合肥植物园、河南周口梅园生态环境科技有限公司、上海海湾国家森林公园、上梅苑(北京)园林科技有限公司、河南龙都上梅苑生态农林发展有限公司、河南城建学院、中国城市建设研究院。

本标准主要起草人:李庆卫、张启翔、陈瑞丹、乔转运、毛庆山、晏晓兰、董斌仁、陈晓林、李文广、耿满、张艳霞、郑帆、周耘峰、李萌、杨平、张永平、李冰冰、路玉祥、刘玉霞、杨佳鑫、徐兴龙、蔡亚南、遆羽静、禹世豪、王香春。

梅花培育技术规程

1 范围

本标准规定了梅花(*Prunus mume*)培育的圃地选择与规划、品种选择、圃地整理、苗木繁殖、苗木栽植、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、苗木出圃的技术要求。

本标准适用于梅花的露地栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 3095 环境空气质量标准
GB 5084 农田灌溉水质标准
GB/T 6001 育苗技术规程
GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
GB 15618 土壤环境质量标准
GJ/T 24 园林绿化木本苗
CJJ/T 283 园林绿化工程盐碱地改良土壤技术标准
NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
NY/T 3443 石灰质改良酸化土壤技术规范

3 圃地的选择与规划

3.1 圃地的选择

3.1.1 基本条件

圃地选址应选择交通便利、有可灌溉的水源、有稳定的电力、通信等基础设施的地方。梅园环境空气质量应符合 GB 3095 的规定。

3.1.2 地形地势

平原地区苗圃建设宜选择地势平坦,自然坡度不宜大于 3° ,排水良好的地方;山地丘陵地区宜选择在山脚下的缓坡地,坡度不宜大于 5° 。冬春季易发生冻害地区,宜选择南坡或东南坡;温暖地区冬季无凛冽北风、且北侧有大型湖面的山地宜选北坡;高山地区宜选择山坡中段建圃,不宜在盆地谷底建圃。

3.1.3 土壤类型

圃地土壤宜选有团粒结构、肥沃的砂质壤土或轻粒壤土,土层厚度应大于 90 cm,pH 值 5~8。土壤质量应符合 GB 15618 的规定。

3.1.4 水源水质

圃地应选水源充足的地方,水中含盐量不宜超过 0.15%,砂土地的地下水位宜在 1 m 以下,砂壤土宜