



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3340—2022

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 梔子属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—*Gardenia* (*Gardenia* J. Ellis)

2022-11-30 发布

2023-04-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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 符号和缩略语	1
5 测试材料要求	2
6 测试技术要求	2
7 特异性、一致性和稳定性判定	3
8 品种分组	3
9 性状表	4
10 性状表解释	6
11 技术问卷	6
附录 A (规范性) 性状表	7
附录 B (规范性) 性状表解释	13
附录 C (规范性) 技术问卷	21
参考文献	24

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由国家林业和草原局植物新品种保护办公室归口。

本文件起草单位：江西省林业科学院、南京林业大学。

本文件主要起草人：邓绍勇、王贤荣、朱培林、李康琴、段一凡、陈宜均、夏诗琪、伊贤贵、贾全全、李婷、刘新亮、刘玉芳。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 梔子属

1 范围

本文件规定了梔子属(*Gardenia* J. Ellis)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求。
本文件适用于梔子属植物新品种特异性、一致性和稳定性测试。

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 19557.1 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

3 术语和定义

GB/T 19557.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

4 符号和缩略语

4.1 符号

下列符号适用于本文件。

(*) :附录 A 中表 A.1 由(*)标注的性状是国际植物新品种保护联盟(UPOV)用于统一品种描述所需要的重要性状。

(a)(b)(c)…… :表 A.1 由(a)(b)(c)……标注内容在 9.7 中进行了详细解释。

(+) :表 A.1 由(+)标注内容在 9.2.2 进行了详细解释。

4.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DUS——特异性、一致性和稳定性(Distinctness, uniformity and stability)

MG——群体测量(Measurement for a group of plants)

MS——个体测量(Measurement for a number of single plants)

PQ——假质量性状(Pseudo-qualitative characteristics)

QL——质量性状(Qualitative characteristics)

QN——数量性状(Quantitative characteristics)

TG——测试指南(Test guideline)

VG——群体目测(Visual observation for a group of plants)

VS——个体目测(Visual observation for a number of single plants)