



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1847—2025  
代替 LY/T 1847—2009

## 紫薇属植物新品种特异性、一致性和 稳定性测试指南

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and  
stability of *Lagerstroemia* L.

2025-07-21 发布

2025-11-01 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 符号缩略语 .....	1
5 测试材料 .....	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 .....	4
9 性状表 .....	4
10 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 .....	15
附录 C(规范性) 技术问卷 .....	20
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这些专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：北京林业大学、国家花卉工程技术研究中心、国家植物园。

本文件主要起草人：张启翔、蔡明、潘会堂、程堂仁、郑唐春、郭翎、张毓。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况：

——本文件于2009年首次发布；

——本次为第一次修订。

# 紫薇属植物新品种特异性、一致性和 稳定性测试指南

## 1 范围

本文件规定了千屈菜科紫薇属(*Lagerstroemia* L.)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求。

本文件适用于紫薇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界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 符号缩略语

### 4.1 符号

下列符号适用于本文件。

(\*):是指新品种审查时为协调统一特征描述而采用的重要的品种特征,进行DUS测试时应对所有“星号特征”进行测试。

(+):是指对表A.1性状特征表中进行图解或以文字说明的特征(见B.2)。

### 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)