



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3397—2024

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 绣球属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Hydrangea (*Hydrangea* L.)

2024-02-07 发布

2024-06-01 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 缩略语	1
5 测试材料	2
6 测试方法	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 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	26
参考文献	30

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：上海市林业总站、上海辰山植物园、北京林业大学、昆明杨月季园艺责任有限公司、华南农业大学。

本文件主要起草人：孙强、胡永红、杨庆华、张启翔、侯霄帆、毛炎、王焱、张宪权、蔡明、程堂仁、曹洪虎、王佳、彭贵平、陈欣媛、杨玉勇、郁书君。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 绣球属

1 范围

本文件规定了虎耳草科绣球属(*Hydrangea* L.)新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求。本文件适用于绣球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。

3.1

扁平化 **fasciation**

植物茎分支连在一起呈扁平状。

3.2

孕性花 **fertile flower**

能够结种子的花。

注:即雌蕊发育正常的花。

3.3

不育花 **sterile flower**

不结种子的花。

注:即雌蕊发育不正常的花。

4 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)