



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3395—2024

## 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 荚蒾属

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

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 .....	1
6 测试方法 .....	2
7 特异性、一致性和稳定性判定 .....	2
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 .....	21
参考文献 .....	27

## 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：泰安市泰山林业科学研究院、济南市园林和林业科学研究院、中国科学院武汉植物园、威海绿苑风景园林设计有限公司、深圳市仙湖植物园。

本文件主要起草人：王晓英、卢明、吕文君、梁中贵、金红、刘宏涛、王迎、赵青松、仲凤维、吴其超、黄增艳、宋承东、郭伟、仇劲、毛秀红、李玉岭、段春华、韩友吉、李国华、张兴、孔凡伟、程甜甜、高红、李自强。

# 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 荚蒾属

## 1 范围

本文件规定了荚蒾属(*Viburnum* Linn.)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求。本文件适用于荚蒾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 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

QL:质量性状(qualitative characteristics)

QN:数量性状(quantitative characteristics)

PQ:假质量性状(pseudo-qualitative characteristics)

MG:群体测量(measurement for a group of plants)

MS:个体测量(measurement for a number of single plants)

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)

TG:测试指南(test guideline)

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

## 5 测试材料

5.1 申请人应按规定时间和地点提交符合数量和质量要求的测试材料。从境外或其他地区提交测试材料应符合海关、植物检疫等要求。

5.2 提交的测试材料应无性繁殖的至少1年生植株,嫁接繁殖应说明砧木种类和年龄。

5.3 提交的测试材料数量应不少于10株。

5.4 提交的测试材料应无病虫害、外观健康、生长正常。

5.5 提交的测试材料除审批机构允许,不应进行影响性状表达的处理。如已处理,应提供详细信息。