



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3286—2021

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 珍珠梅属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability (DUS)—False spiraea (*Sorbaria* A. Br. ex Aschers.)

2021-06-30 发布

2022-01-01 实施

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 DUS 测试技术要求	1
4.1 测试材料	1
4.2 测试方法	1
5 特异性、一致性和稳定性评价	3
5.1 特异性	3
5.2 一致性	3
5.3 稳定性	3
6 品种分组	3
6.1 品种分组说明	3
6.2 分组性状	3
7 性状和相关符号说明	4
7.1 性状类型	4
7.2 性状表达状态及代码	4
7.3 性状表达类型	4
7.4 标准品种	4
7.5 符号和缩略语说明	4
8 技术问卷	4
附录 A (规范性) 品种性状	5
附录 B (资料性) 技术问卷	11
参考文献	13

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植物新品种保护办公室提出。

本文件由国家林业和草原局归口。

本文件起草单位：山东农业大学、无锡煦阳房地产开发有限公司、泰山区万亩林苗木专业合作社、寿光市洛城街道农业农村服务中心。

本文件主要起草人：王华田、孙居文、孙永亮、王超、杨庆贺、孙居平、王延平、张涛。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 珍珠梅属

1 范围

本文件规定了蔷薇科珍珠梅属(*Sorbaria* A. Br. ex Aschers.)植物新品种特异性、一致性、稳定性(以下简称 DUS)测试技术要求。

本文件适用于所有珍珠梅属植物新品种 DUS 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 DUS 测试技术要求

4.1 测试材料

4.1.1 品种权申请人按规定时间、地点提交符合数量和质量要求的申请品种植物材料。从非测试地国家或地区提交的材料,申请人应按照进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等相关文件。

4.1.2 提交的申请品种植物材料应为无性繁殖的至少 2 年生植株,且苗龄一致。如果无性繁殖方法需要指定,请说明;如果是嫁接繁殖,请指定嫁接的砧木。

4.1.3 提交的申请品种植物材料数量不得少于 10 株。

4.1.4 提交的申请品种植物材料必须是无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对植物材料进行处理外,申请人提交的申请品种植物材料不应进行任何影响性状表达的处理。如果材料已经被处理,应提供关于处理的详细信息。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期

在符合测试条件的情况下,至少测试一个生长周期。

4.2.2 测试地点

测试应在品种权审批机构指定的测试基地或实验室中进行。