



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3208—2020

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 山楂属

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

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

国家林业和草原局 发布

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
5 特异性、一致性和稳定性评价	3
6 品种分组	3
7 性状类型和相关符号说明	4
附录 A (规范性附录) 品种性状特征	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	15
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准由国家林业和草原局归口。

本标准起草单位：北京林业大学。

本标准主要起草人：吕英民、马苏力娅、董文轩、赵玉辉、张锐、黄闪闪。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 山楂属

1 范围

本标准规定了蔷薇科山楂属(*Crataegus* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。本标准适用于所有山楂属植物新品种的测试。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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—2004 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—2004 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 申请人按规定时间、地点提交符合数量和质量要求的测试品种植物材料。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 测试材料应是通过无性繁殖 2 年以上的植株,嫁接苗需注明砧木。

4.1.3 提交的测试材料数量不应少于 10 株。

4.1.4 提交的测试材料应健壮,无病虫害感染,无病毒感染。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对测试材料进行处理外,提交的测试材料不应进行任何影响品种性状正常表达的处理。如果已处理,应提供处理的详细信息。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期

在符合测试条件的情况下,至少测试两个生长周期。

4.2.2 测试地点

测试应在指定的测试机构进行。

4.2.3 测试条件

测试应在测试材料相关性状能够完整表达的条件下进行,所选取的测试材料至少应在测试地点定植一年。