



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3121—2019

植物新品种特异性、 一致性和稳定性测试指南 樟属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability(DUS)—*Cinnamomum* Trew

2019-10-23 发布

2020-04-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言	I
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 性状特征和相关符号说明	3
7.1 性状类型	3
7.2 表达状态及代码	4
7.3 表达类型	4
7.4 标准品种	4
7.5 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	13
参考文献	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所。

本标准主要起草人：任华东、姚小华、王开良、林萍、常君、曹永庆、龙伟、张成才。

植物新品种特异性、 一致性和稳定性测试指南 樟属

1 范围

本标准规定了樟科(Lauraceae)樟属(*Cinnamomum*)植物新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求、测试结果的判定原则及技术问卷的内容和格式。

本标准适用于樟科樟属樟组植物新品种特异性、一致性和稳定性的测试和评价。

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 由审批机构通知送交测试品种的时间、地点及测试品种所需要的材料数量和质量。从非测试地国家或地区递交的材料,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 提交的测试材料应该是通过无性繁殖的2年生以上植株。

4.1.3 提供的测试植株数量不少于10株。

4.1.4 待测新品种材料应为生长正常、无病虫害感染的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对材料进行处理外,提交的植物材料不应进行任何影响性状表达的额外处理。如实施过额外处理,应提供处理的详细信息。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期和时间

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

测试地点应为审批机构指定的测试基地和实验室。

4.2.3 测试条件

测试应该在待测新品种相关性状能够完整表达的条件下进行,待测品种和相似品种的田间管理要