



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2600—2016

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 桉属 双蒴盖亚属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and
stability(DUS)—*Eucalyptus* (*Eucalyptus*, *Subgenus symphyomyrtus* L'Herit)

2016-01-18 发布

2016-06-01 实施

国家林业局 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	2
5 特异性、一致性和稳定性评价	2
5.1 特异性	2
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 分组特征	3
7 性状特征和相关符号说明	3
7.1 特征类型	3
7.2 表达状态及代码	3
7.3 表达类型	3
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	16
参考文献	18

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2009 和 GB/T 19557.1—2004 给出的规则起草。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局桉树研究开发中心。

本标准主要起草人：罗建中、谢耀坚、林彦、曹加光、卢万鸿、刘杰锋。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 桉属 双蒴盖亚属

1 范围

本标准规定了桃金娘科桉属 双蒴盖亚属(*Eucalyptus sub-genus symphyomyrtus*)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于桉属 双蒴盖亚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

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

花盖 operculum

花萼、花瓣合生形成的帽状体。

3.2

果盘 fruit disc

果实筒体口的圆环。

3.3

果片 fruit valve

由子房顶辐射状分裂而形成。

3.4

脱皮层 rhytidome

在树干外随着生长枯死、脱落的树皮。

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、地点及测试所需要的植物材料数量和质量。从非测试地国家或地区递交的材料,申请人应按照国家当地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 测试材料应以无性系繁殖幼苗的形式提交,苗木的年龄至少3个月生。

4.1.3 提供的测试材料数量不得少于10株。

4.1.4 待测新品种材料应为无病虫害感染、生长正常、根系妥善包裹的植株。