



# 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。