



中华人民共和国国家标准

GB/T 35813—2018

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 黄栌属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity
and stability(DUS)—Smoke tree(*Cotinus Mill.*)

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 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 |
| 4.1 测试材料 | 1 |
| 4.2 测试方法 | 1 |
| 5 特异性、一致性、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 | 3 |
| 7.1 性状类型 | 3 |
| 7.2 性状表达状态及代码 | 4 |
| 7.3 标准品种 | 4 |
| 附录 A (规范性附录) 品种性状 | 5 |
| 附录 B (资料性附录) 技术问卷 | 10 |
| 参考文献 | 12 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：北京市林业果树科学研究院。

本标准主要起草人：潘青华、张玉平、姚砚武、刘国彬、曹均、王乐乐。

植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 黄栌属

1 范围

本标准规定了漆树科黄栌属 [*Cotinus* (Tourn.) Mill.] 植物新品种特异性 (distinctness)、一致性 (uniformity) 和稳定性 (stability) 测试技术要求。

本标准适用于所有黄栌属植物品种进行测试。

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、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 递交的测试材料应该是通过无性繁殖的 2 年生(含)以上植株。

4.1.3 递交的测试材料数量不得少于 9 株。

4.1.4 待测新品种材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对材料进行处理外,递交的植物材料不应进行任何影响性状表达的处理。如果已经被处理,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,至少测试一个生长周期。

4.2.2 测试地点

测试应该在审批机构指定的地点进行。

4.2.3 测试条件

测试应该在待测品种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