



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3000—2018

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 银杏

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity
and stability—Ginkgo (*Ginkgo biloba* L.)

2018-12-29 发布

2019-05-01 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 |
| 4.1 测试材料 | 1 |
| 4.2 测试方法 | 1 |
| 5 特异性、一致性、稳定性评估 | 3 |
| 5.1 特异性 | 3 |
| 5.2 一致性 | 3 |
| 5.3 稳定性 | 3 |
| 6 品种分组 | 4 |
| 6.1 品种分组说明 | 4 |
| 6.2 分组性状 | 4 |
| 7 性状类型和相关符号说明 | 4 |
| 7.1 性状类型 | 4 |
| 7.2 性状表达状态及代码 | 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 | 5 |
| 附录 B (资料性附录) 技术问卷调查表 | 14 |
| 参考文献 | 16 |

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提出并归口。

本标准负责起草单位：南京林业大学。

本标准主要起草人：曹福亮、李广平、汪贵斌、张往祥、郁万文。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 银杏

1 范围

本标准规定了银杏科银杏属银杏(*Ginkgo biloba* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于核用银杏和观赏用银杏新品种的测试。

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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种核侧翼 wings of lateral of seed stone

附着在种核侧棱边缘的薄薄的翼状物。

4 DUS 测试技术要求

4.1 测试材料

4.1.1 品种权申请人按规定时间、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 提交的测试材料应为4年生嫁接苗或扦插苗。

4.1.3 提交的测试材料的数量不得少于15株。

4.1.4 待测品种材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 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 测试周期和时间

在符合测试条件的情况下,至少测试1个生长周期。

4.2.2 测试地点

测试应在指定的测试基地或实验室中进行。