



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2801—2017

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 榉属

Guidelines for the conduct of tests for the distinctness, uniformity and
stability(DUS)—Elm *Zelkova* (*Zelkova* Spach)

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 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	3
7.3 性状表达类型	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	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	11
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家林业局科技发展中心提出并归口。

本标准起草单位：中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人：唐宇丹、李慧、张会金、姚涓、韩艺。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 榉属

1 范围

本标准规定了榆科榉属(*Zelkova* Spach)植物新品种特异性、一致性、稳定性(DUS)测试技术要求。本标准适用于所有榉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 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提交的材料,申请人应按照进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等所需文件。

4.1.2 提交的测试材料应是通过嫁接或扦插繁殖的3年或3年生以上植株。

4.1.3 提交的测试材料数量不得少于15株。

4.1.4 提交的测试材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 提交的测试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

测试地点应在指定的测试基地和实验室中进行。

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