



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2286—2014

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 梓树属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity
and stability (DUS)—*Catalpa Scop.*

2014-08-21 发布

2014-12-01 实施

国家林业局 发布

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植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、国家林业局科技发展中心、甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所。

本标准主要起草人：王军辉、周建仁、马梅、马建伟、赵秋玲、赵鲲、姚淑均、杨桂娟、麻文俊。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 梓树属

1 范围

本标准规定了紫葳科梓树属(*Catalpa* Scop.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。本标准适用于所有梓树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、稳定性测试指南 总则

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DUS:特异性、一致性、稳定性(Distinctness, Uniformity and Stability)

4 技术要求

4.1 测试要求

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提交的材料,申请人应按照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。

提交的测试材料应该是通过相同无性繁殖获得的1年生(含)以上植株。

申请者提供的测试材料数量不得少于9株。

测试新品种材料应为健康、生长正常,无病虫害感染的植株。

提交的植物材料不得采用任何影响品种性状特征表达的额外处理,除非审批机构允许或者要求采用的处理方法。如果已经被处理,应在品种申报时提供处理的详细信息。

品种权申请人应在申请时提交技术问卷,参见附录B。

4.2 测试方法

4.2.1 测试周期

在符合试验条件的情况下,测试周期至少为一个生长周期。

4.2.2 测试地点

梓树属待测品种测试应该在审批机构指定的测试地点进行。

4.2.3 测试条件

测试应该在品种相关性状能够完整表达的条件下进行,测试所选取的观察材料至少应在测试地点