



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3287—2021

---

## 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 青檀属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity  
and stability (DUS)—*Wingceltis* (*Pteroceltis Maxim.*)

2021-06-30 发布

2022-01-01 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 性状类型和相关符号说明 .....	3
7.1 性状类型 .....	3
7.2 表达状态及代码 .....	3
7.3 表达类型 .....	3
7.4 标准品种 .....	3
7.5 符号和缩略语说明 .....	3
附录 A (规范性) 品种性状 .....	5
A.1 品种性状特征表 .....	5
A.2 性状表图解 .....	7
附录 B (资料性) 技术问卷 .....	10
参考文献 .....	12

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由国家林业和草原局植物新品种保护办公室提出。

本文件由国家林业和草原局归口。

本文件起草单位：泰安市泰山林业科学研究院、山东农业大学、泰安时代园林科技开发有限公司、泰安市泰山风景名胜区管理委员会、泰安市徂徕山林场。

本文件主要起草人：张林、王长宪、朱翠翠、王峰、孙忠奎、王迎、颜卫东、程甜甜、陈荣伟、张安琪、王郑昊、李承秀、仲凤维、杨波、于永畅。

# 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 青檀属

## 1 范围

本文件规定了榆科青檀属(*Pteroceltis Maxim.*)植物新品种特异性、一致性、稳定性(以下简称DUS)测试的技术要求。

本文件适用于所有青檀属植物新品种的测试。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 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 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提交的材料,申请人应按照当地出入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 提交的测试材料是通过无性繁殖、且正常生长 1 年生以上的植株。

4.1.3 提交的测试材料数量不得少于 10 株。

4.1.4 测试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测试材料进行处理外,申请人提交的测试材料不应进行任何影响性状表达的处理。如果材料已经被处理,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

测试应该在审批机构指定的测试基地或实验室中进行。