



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32344—2015

---

## 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杨属

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

2015-12-31 发布

2016-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义和缩略语 .....	1
4 DUS 测试技术要求 .....	1
5 DUS 评价 .....	4
6 品种分组 .....	4
7 性状特征和相关符号说明 .....	5
附录 A (规范性附录) 苗木品种性状特征 .....	6
附录 B (规范性附录) 成年树品种性状特征 .....	20
附录 C (资料性附录) 技术问卷格式 .....	25
参考文献 .....	29

## 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。

本标准负责起草单位：北京林业大学、国家林业局科技发展中心。

本标准主要起草人：张志毅、安新民、李善文、冯秀兰、赵曦阳、周建仁、马梅。

# 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杨属

## 1 范围

本标准规定了杨柳科杨属(*Populus* L.)新品种特异性、一致性、稳定性(以下简称 DUS)测试技术要求。

本标准适用于所有杨属新品种的测试。

## 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、定义和缩略语

### 3.1 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 中确立的术语和定义适用于本文件。

### 3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

QL ——Qualitative characteristics,质量性状;

QN ——Quantitative characteristics,数量性状;

PQ ——Pseudo-qualitative characteristics,假质量性状;

MG ——Measurement for a group of plants,针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录;

MS ——Measurement for a number of single plants,针对一定数量的植株或植株部位分别进行测量得到多个记录;

VG ——Visual observation for a group of plants,针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录;

VS ——Visual observation for a number of single plants,针对一组植株或植株部位进行单次目测得到多个记录;

DUS——Distinctness, uniformity and stability,特异性、一致性和稳定性。

## 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种植材料。从非测试地国