



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2283—2014

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 栾树属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability (DUS)—Golden rain tree (*Koelreuteria* Laxm.)

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：中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人：唐宇丹、姚涓、周建仁、韩艺、许心、黄发吉、王琼等。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 栎树属

1 范围

本标准规定了无患子科栎树属(*Koelreuteria* Laxm.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有栎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

下列术语和定义适用于本文件

3.1.1

连体小叶 connated leaflets

羽状复叶顶部1~5小叶的基部与叶中脉连成一体。

3.1.2

果瓣 valve capsule

硕果外层包被种子和心皮的裂片。

3.2 缩略语

下列缩略词适用于本文件。

QL:质量性状(Qualitative Characteristics)

QN:数量性状(Quantitative Characteristics)

PQ:假质量性状(Pseudo-qualitative Characteristics)

MG:对一批植株或植株器官进行一次测量(Measurement for a Group of Plants)

MS:对一定数量的植株或植株器官单个测量(Measurement for a Number of Single Plants)

VG:对一批植株或植株器官进行一次目测(Visual Observation for a Group of Plants)

VS:对单个植株或植株器官目测(Visual Observation for a Number of Single Plants)

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、地点提交符合质量要求的测试品种植物材料。从非测试地国家或地