



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3001—2018

---

## 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 木瓜属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—  
Flowering quince (*Chaenomeles* Lindl.)

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

---

国家林业和草原局 发布

## 目 次

前言 .....	I
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、稳定性评价 .....	3
5.1 特异性 .....	3
5.2 一致性 .....	3
5.3 稳定性 .....	4
6 品种分组 .....	4
6.1 品种分组说明 .....	4
6.2 分组性状 .....	4
7 性状类型和相关符号说明 .....	4
7.1 性状类型 .....	4
7.2 性状表达状态及代码 .....	4
7.3 表达类型 .....	4
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 .....	6
附录 B (资料性附录) 技术问卷 .....	16
参考文献 .....	18

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业和草原局提出并归口。

本标准负责起草单位：山东农业大学、泰安市岱岳区林业局、寿光园林建设集团有限公司。

本标准主要起草人：孙居文、赵永军、王迎、董树茂、杜明芸、臧德奎、曹帮华。

# 植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 木瓜属

## 1 范围

本标准规定了蔷薇科木瓜属(*Chaenomeles* Lindl.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有木瓜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 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**瓣爪 claw**

花瓣基部变窄的柄状部分。

## 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、植物检疫等相关文件。

4.1.2 提交的测试材料应是通过无性繁殖的至少 2 年生植株。

4.1.3 提交的测试材料数量不得少于 10 株。

4.1.4 待测品种材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 提交的植物材料不应进行任何影响性状表达的额外处理。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 1 个生长周期。

#### 4.2.2 测试地点

测试应在指定的测试基地或实验室中进行。