



中华人民共和国国家标准

GB/T 24885—2010

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 桂花

Guidelines for the conduct of test for distinctness, uniformity and stability—
Sweet osmanthus (*Osmanthus fragrans* L.)

2010-06-30 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 DUS 测试技术要求	2
4.1 测试材料	2
4.2 测试方法	2
5 特异性、一致性和稳定性评价	3
5.1 特异性	3
5.2 一致性	4
5.3 稳定性	4
6 品种分组	4
6.1 品种分组说明	4
6.2 分组特征	4
7 性状特征和相关符号说明	4
7.1 特征类型	4
7.2 表达状态及代码	4
7.3 表达类型	4
7.4 标准品种	4
附录 A (规范性附录) 品种性状特征	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	13
参考文献	15

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:南京林业大学木犀属植物栽培品种国际登录中心、国家林业局植物新品种保护办公室。

本标准主要起草人:向其柏、王贤荣、周建仁、黄发吉、刘玉莲、伊贤贵、路飞、王琼、杨玉林。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 桂花

1 范围

本标准规定了木犀科木犀属桂花(*Osmanthus fragrans* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有桂花植物新品种的测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

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标准。

3.1.1

叶两型 two kinds of leaves

同一植株上有两种叶型,春天萌发的叶较宽圆,全缘;秋天萌发的叶较狭长,边缘具齿。在桂花品种中,四季桂品种群叶为两型,其他品种群为单型叶。

3.1.2

叶片花斑 leaves variegation

叶片有两种颜色相间排列或边缘有一条宽 2 cm 的黄白色带纹。

3.1.3

叶横切面形状 leaf shape of transverse section

成熟叶以中脉为中心,在横切面上两边叶面所构成的形状。桂花叶纵切面形状有“一字形”、“U形”、“V形”。

3.1.4

侧脉对数 pairs of lateral vein

显著的、能够到达叶片边缘的侧脉数量。

3.1.5

雌蕊发育 pistil development

桂花开花后,看其结实与否,雌蕊子房发育成不同形状。有 3 种类型。

正常发育类型:子房膨大,呈圆球形或卵圆形,可结实;

部分退化:虽然明显可见雌蕊,但显然已退化,子房虽仍膨大,但较狭长,多呈长圆锥形,结实很少或完全不结实;

完全退化:子房不膨大,已完全退化,不结实。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本标准。