



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1853—2009

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杜鹃花属 常绿杜鹃亚属和杜鹃花亚属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Rhododendron (*Rhododendron* subgenus *Hymenanthus* (Blume) K. Koch and
subgenus *Rhododendron* L.)

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 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	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
7.5 符号说明	4
附录 A (规范性附录) 品种性状特征	6
附录 B (资料性附录) 技术问卷	17
参考文献	19

前 言

本标准根据 GB/T 19557.1—2004《植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 总则》制定。

本标准的附录 A 是规范性附录,附录 B 是资料性附录。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准负责起草单位:中国科学院昆明植物研究所、国家林业局新品种保护办公室。

本标准主要起草人:张长芹、周建仁、张敬丽、黄发吉、田伟、马永鹏、乔琴、杨玉林、吴之坤、高则睿、申敏、王琼。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 杜鹃花属 常绿杜鹃亚属和杜鹃花亚属

1 范围

本标准规定了杜鹃花科杜鹃花属(*Rhododendron* L.)常绿杜鹃亚属(*Rhododendron* subg. *Hymen-anthes* (Blume) K. Koch)和杜鹃花亚属(*Rhododendron* subg. *Rhododendron* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有杜鹃花属常绿杜鹃亚属和杜鹃花亚属植物新品种的测试。

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(不包括勘误的内容)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 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

有鳞杜鹃 lepidote

幼枝、叶片上密被各种类型的鳞片的杜鹃花。

3.2

无鳞杜鹃 elepidote

幼枝、叶片上无鳞片,但具有各色毛被的杜鹃花。

3.3

毛被 indumentum

在叶片背面由毛状体组成的1~2层的毛。

3.4

腺体毛 glandular hair

毛的基部或顶部有乳头状突起的毛。

3.5

重瓣花 double corolla

萼片不变,雄蕊几乎全部瓣化,花冠裂片向基部延伸,筒状部分也裂成5片,花瓣两重以上,内轮花瓣比外轮花瓣稍短狭,或近于等大,雌蕊残留或缩短退化或半瓣化。

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递交的材料,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。