



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1850—2009

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 一品红

Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima*)

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
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	2
5.1 特异性	2
5.2 一致性	3
5.3 稳定性	3
6 品种分组	3
6.1 品种分组说明	3
6.2 分组特征	3
7 性状特征和相关符号说明	3
7.1 特征类型	3
7.2 表达状态及代码	3
7.3 表达类型	3
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	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	14
参考文献	16

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。

本标准由国家林业局归口。

本标准负责起草单位:上海市林木花卉育种中心、国家林业局植物新品种保护办公室。

本标准主要起草人:林大为、姚红军、周建仁、黄发吉、孙强、戴咏梅、郁春柳、顾梅俏、薛菊、吴文、杨玉林、王琼。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 一品红

1 范围

本标准规定了大戟科大戟属一品红(*Euphorbia pulcherrima*)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有一品红植物新品种的测试。

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

苞叶 bract

着生于花序茎节上的所有叶片。

3.2

苞叶主色 main colour of bract

复色苞叶上分布面积最大的颜色。

3.3

过渡叶 transitional leaf

苞叶下能随苞叶一起转色的叶片。

3.4

大理石花纹苞叶 marble bract

多种颜色相嵌形成大理石花纹的复色苞叶。

3.5

杯状聚伞花序 cyathium

一品红总花序中的分花序。

3.6

杯状花 cyathia

一品红的单朵小花。

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,申请人应按照国家当地进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等相关文件。