



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2803—2017

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 忍冬属

Guidelines for the conduct of tests for
distinctness, uniformity and stability(DUS)—
Honeysuckle (*Lonicera* L.)

2017-06-05 发布

2017-09-01 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 缩略语	1
5 DUS 测试技术要求	1
5.1 测试材料	1
5.2 测试方法	2
6 特异性、一致性和稳定性评价	3
6.1 特异性	3
6.2 一致性	3
6.3 稳定性	3
7 品种分组	3
7.1 品种分组说明	3
7.2 分组性状	3
8 性状和相关符号说明	3
8.1 性状类型	3
8.2 表达状态及代码	4
8.3 表达类型	4
8.4 标准品种	4
附录 A (规范性附录) 性状表	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	21
参考文献	24

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提出并归口。

本标准起草单位：中国科学院植物研究所、国家林业局科技发展中心。

本标准主要起草人：崔洪霞、夏菲、周建仁、许心、张会金。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 忍冬属

1 范围

本标准规定了忍冬科忍冬属(*Lonicera* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。本标准适用于所有忍冬属植物品种的测试。

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

裂片 **lobe**

唇形花上唇瓣的不连合的部分及非唇形花花冠筒上部不连合的部分。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

QL:质量性状(Qualitative Characteristics)

QN:数量性状(Quantitative Characteristics)

PQ:假性质量性状(Pseudo-qualitative Characteristics)

MG:针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录(Measurement for a Group of Plants)

MS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行测量得到多个记录(Measurement for a Number of Single Plants)

VG:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录(Visual Observation for a Group of Plants)

VS:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到多个记录(Visual Observation for a number of Single Plants)

5 DUS 测试技术要求

5.1 测试材料

5.1.1 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