



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2095—2013

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 黄杨属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Boxwood (*Buxus L.*)

2013-03-15 发布

2013-07-01 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、定义和缩略语	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	3
5.3 稳定性	3
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 性状表达类型	4
7.4 标准品种	4
附录 A (规范性附录) 品种性状	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷	14
参考文献	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准根据 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》制定。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准起草单位：中国科学院植物研究所。

本标准主要起草人：唐宇丹、姚涓、周建仁、韩艺、许心、黄发吉、王琼。

植物新品种特异性、一致性、 稳定性测试指南 黄杨属

1 范围

本标准规定了黄杨科黄杨属(*Buxus* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。
本标准适用于所有黄杨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、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语、定义适用于本文件。

3.1.1

叶嵌色 multi-color on leaf blade

复色叶片除叶片基础颜色以外的其他颜色,叶嵌色部位多样,有叶尖、边缘、半面或近半面、中心、散生或斑纹等不规则嵌色。

3.1.2

嵌入主色 main color on ground

复色叶片除基础叶色外,占据叶片面积最大的嵌入颜色;若嵌入颜色面积相等,以颜色深者为嵌入主色。

3.1.3

嵌入次色 secondary color on ground

复色叶片除基础颜色外,占据叶片面积仅次于嵌入主色者。

3.2 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:假质量性状(pseudo-qualitative characteristics);

MG:对一批植株或植株器官进行一次测量(measurement for a group of plants);

MS:对一定数量的植株或植株器官单个测量(measurement for a number of single plants);