

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2441—2013

---

## 植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 兰属

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—  
*Cymbidium*  
(*Cymbidium* Sw.)

(UPOV: TG/164/3, Guidelines for the conduct of tests for distinctness,  
uniformity and stability—*Cymbidium*, NEQ)

2013-09-10 发布

2014-01-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号 .....	1
5 繁殖材料的要求 .....	2
6 测试方法 .....	2
7 特异性、一致性和稳定性结果的判定 .....	2
8 性状表 .....	3
9 分组性状 .....	3
10 技术问卷 .....	3
附录 A(规范性附录) 兰属性状表 .....	4
附录 B(规范性附录) 兰属性状表的解释 .....	14
附录 C(规范性附录) 兰属技术问卷格式 .....	20

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用了国际植物新品种保护联盟(UPOV)指南“TG/164/3, Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—*Cymbidium*”。

本标准对应于 UPOV 指南 TG/164/3, 本标准与 TG/164/3 的一致性程度为非等效。

本标准与 UPOV 指南 TG/164/3 相比存在技术性差异, 主要差异如下:

- 增加了“植株:株型”、“叶:上表面斑纹”、“叶:上表面斑纹类型”、“叶:边缘”、“叶:上表面质地”、“花:主要颜色”共 6 个性状。
- 删除了“植株:最长叶片叶尖相对土壤平面的高度”、“植株:从基部到叶片曲度最高点连线与纵轴间的角度”、“植株:从基部到最长叶片叶尖连线与纵轴间的角度”、“花序梗:硬度”、“花:香气”、“萼片:斑点大小”、“萼片:斑点颜色”、“花瓣:斑点大小”、“花瓣:斑点颜色”、“唇瓣:先端圆裂片”、“唇瓣:斑点大小”、“唇瓣:斑点颜色”12 个性状。
- 修改了“假鳞茎:大小”、“叶:宽度”、“叶:绿色程度”、“花序梗:粗度”、“花:长度”、“花:宽度”、“中萼片:长度”、“中萼片:宽度”、“侧萼片:长度”、“侧萼片:宽度”、“花瓣:长度”、“花瓣:宽度”、“唇瓣:长度”、“唇瓣:宽度”、“叶片:厚度”、“花序梗:苞片大小”共 16 个性状的表达状态和代码。

本标准由农业部科技教育司提出。

本标准由全国植物新品种测试标准化技术委员会(SAC/TC 277)归口。

本标准起草单位:云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所、农业部科技发展中心、云南省农业科学院药用植物研究所。

本标准主要起草人:刘平、张建华、杨晓洪、堵苑苑、丁长春、徐岩、张金渝、吕波、张新明、管俊娇、唐浩、张惠、刘艳芳、王江民。