

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2517—2013

**植物新品种特异性、一致性和稳定性
测试指南 西番莲**

**Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Passion fruit
(*Passiflora* L.)**

**(UPOV: TG/256/1, Guidelines for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability—Passion fruit, NEQ)**

2013-12-13 发布

2014-04-01 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	3
8 性状表	3
9 分组性状	3
10 技术问卷	4
附录 A(规范性附录) 西番莲性状表	5
附录 B(规范性附录) 西番莲性状表的解释	10
附录 C(规范性附录) 西番莲技术问卷格式	19

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/256/1 Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—Passion fruit”。

本标准对应于 UPOV 指南 TG/256/1,与 TG/256/1 的一致性程度为非等效。

本标准与 UPOV 指南 TG/256/1 相比存在技术性差异,主要差异如下:

- 适用范围扩大,由 UPOV 测试指南的仅适用于 *Passiflora edulis* Sims 修改为适用于 *Passiflora* L. 的 14 个种、变型及杂交种;
- 增加了“叶柄:花青甙显色”、“藤:形状”、“卷须:着生位置”、“叶片:质地”、“叶片:叶裂类型”、“仅适用于叶片不分裂型品种:叶片:形状”、“叶片:叶缘”、“蜜腺:数量”、“花:苞片类型”、“花:花瓣正面主色”、“花:外副花冠花丝颜色数量”、“仅适用于外副花冠花丝颜色数量为 1 种的品种:花:外副花冠花丝颜色”、“花:副花冠花丝长度”、“果实:种子形状”、“果实:单果重”共 15 个必测性状;在选测性状表中增加了“花:副花冠花丝数量”、“果实:光泽度”、“果实:香味”、“果实:可溶性固形物含量”、“果实:维生素 C 含量”共 5 个性状;
- 调整了“藤:颜色”、“叶片:中端圆裂片宽度”、“叶片:裂刻深度”、“果实:果皮颜色”、“果实:胎座颜色”、“果实:果肉颜色”共 6 个性状的表达状态;将“仅适用于具紫色环纹品种:花:副花冠花丝上紫色环纹的宽度”、“仅适用于具紫色环纹品种:花:副花冠花丝上紫色环纹颜色的强度”、“首次收获时间”共 3 个性状列入选测性状表;
- 分组性状增加了“藤:形状”、“叶片:叶裂类型”、“花:花瓣正面主色”共 3 个性状。

本标准由农业部种子管理局提出。

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:中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、农业部科技发展中心。

本标准主要起草人:高玲、张如莲、徐丽、谢振宇、龙开意、刘迪发、王琴飞、李莉萍、洪彩香、应东山、王明。