

## 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2236—2012

---

### 植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 番茄

**Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—  
Tomato**

*(Lycopersicon esculentum Mill)*

**(UPOV: TG/44/10, Guidelines for the conduct of tests for distinctness,  
uniformity and stability—Tomato, NEQ)**

2012-12-07 发布

2013-03-01 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 .....	4
附录 A(规范性附录) 番茄性状表 .....	5
附录 B(规范性附录) 番茄性状表的解释 .....	11
附录 C(规范性附录) 番茄技术问卷格式 .....	18

## 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/44/10, Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—Tomato”。

本标准对应于 UPOV 指南 TG/44/10, 本标准与 TG/44/10 的一致性程度为非等效。

本标准与 UPOV 指南 TG/44/10 相比存在技术性差异, 主要差异如下:

- 增加了“植株: 主茎第一花序着生节位数”、“仅适用于有限生长型品种: 植株: 高度”、“植株: 生长习性”、“果实: 果梗洼处木栓化大小”、“果实: 果皮颜色”、“胎座: 胶状物颜色”共 6 个性状;
- 删除了“叶: 光泽度”、“叶: 泡状程度”、“叶: 泡大小”、“花: 柱头绒毛”共 4 个性状;
- 调整了“果实: 大小”、“果实: 纵径/横径比率”、“果实: 纵切面形状”、“果实: 棱沟”、“果梗洼大小”、“果实: 横切面果心的大小”、“果实: 心室数”、“果实: 绿肩”、“果实: 绿肩覆盖范围”、“果实: 绿肩绿色程度”、“果实: 成熟前果面绿色程度”、“果实: 成熟时颜色”、“果实: 果肉颜色”、“成熟期”共 14 个性状的表达状态; 将“仅适用于有限生长型的品种: 植株: 主茎花序数”; “茎: 上部 1/3 处花青甙显色强度”; “果实: 果梗洼凹陷程度”; “果实: 货架寿命”; “果实: 干物质含量”; “银敏感度”; “抗性: 南方根结线虫病”; “抗性: 黄萎病”; “抗性: 枯萎病”; “抗性: 叶霉病”; “抗性: 番茄花叶病毒”; “抗性: 晚疫病”共 12 个性状调整到选测性状的表。

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: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所、上海市农业科学院、农业部科技发展中心。

本标准主要起草人: 杜永臣、陈海荣、杨坤、高建昌、黄志城、高振华、冯兰香、吕波、王孝宣。