

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2436—2013

---

## 植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 豌豆

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

*(Pisum sativum L.)*

**(UPOV: TG/7/10, Guidelines for the conduct of tests for distinctness,  
uniformity and stability—Pea, 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) 豌豆性状表 .....	4
附录 B(规范性附录) 豌豆性状表的解释 .....	10
附录 C(规范性附录) 豌豆技术问卷格式 .....	23

## 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了国际植物新品种保护联盟(UPOV)指南“TG/7/10, Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability —Pea”。

本标准对应于 UPOV 指南 TG/7/10, 与 TG/7/10 的一致性程度为非等效。

本标准与 UPOV 指南 TG/7/10 相比存在技术性差异, 主要差异如下:

- 增加“叶:类型”、“叶:表面蜡质”、“仅适用于花青甙显色品种:花:旗瓣花青甙显色强度”、“荚:缝合线花青甙显色”、“荚:外壁花青甙着色斑点”、“仅适用于不具有大理石斑纹品种:籽粒:颜色”6个性状;在选测性状表中增加“耐寒性”、“耐旱性”2个性状;
- 删除“托叶:大小”、“托叶:叶腋到顶部长度”、“托叶:叶腋下方耳状物长度”、“无小叶品种:叶腋到卷须顶部长度”、“花:旗瓣波状程度”、“花梗:顶部卷须长度”、“花梗:两荚间长度”、“花梗:苞片数”、“抗枯萎病”9个性状;
- 调整“主茎:扁化”、“荚:羊皮纸化”的性状名称,将“主茎:叶腋花青甙显色”、“小叶:齿状程度”调整为2个性状,调整“荚:宽度”、“荚:弯曲程度”、“籽粒:子叶颜色”的表达状态;将“抗白粉病”、“抗褐斑病”性状列入选测性状表;
- 调整分组性状,删除“主茎:节数”、“植株:长度”、“叶:小叶”、“托叶:斑”、“荚:荚壁变厚”、“荚:先端形状”、“鲜籽粒:绿色程度”、“籽粒:淀粉粒类型”、“仅适用于具有大理石斑纹品种:籽粒:种皮紫罗兰或粉红斑点”9个性状,增加“叶:类型”性状作为分组性状。

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:四川省农业科学院作物研究所、农业部科技发展中心、农业部植物新品种测试(成都)分中心。

本标准主要起草人:余东梅、张浙峰、李洋、赖运平、陈丽君、王丽容、黄维藻、熊国富、杨武云、余毅、堵苑苑。