



中华人民共和国国家标准

GB/T 19557.22—2017

植物品种特异性、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.)

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
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	4
10 技术问卷	4
附录 A (规范性附录) 豌豆性状表	5
附录 B (规范性附录) 豌豆性状表的解释	15
附录 C (规范性附录) 豌豆技术问卷	31

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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。

本标准主要起草人:张浙峰、余东梅、赖运平、王丽容、杨梅、余毅、徐岩、欧阳裕元、熊国富、杨武云、堵苑苑。

植物品种特异性、一致性和 稳定性测试指南 豌豆

1 范围

本标准规定了豌豆(*Pisum sativum* L.)品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求和结果判定的一般原则。

本标准适用于豌豆品种特异性、一致性和稳定性测试和结果判定。

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 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析

GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定

GB/T 19557.1 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

TG/7/10 植物品种特异性、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)

3 术语和定义

GB/T 19557.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

群体测量 **single measurement of a group of plants or parts of plants**

对一批植株或植株的某器官或部位进行测量,获得一个群体记录。

3.2

个体测量 **measurement of a number of individual plants or parts of plants**

对一批植株或植株的某器官或部位进行逐个测量,获得一组个体记录。

3.3

群体目测 **visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants**

对一批植株或植株的某器官或部位进行目测,获得一个群体记录。

3.4

个体目测 **visual assessment by observation of individual plants or parts of plants**

对一批植株或植株的某器官或部位进行逐个目测,获得一组个体记录。

4 符号

下列符号适用于本文件。

MG:群体测量。