



中华人民共和国国家标准

GB/T 19557.9—2017

植物品种特异性、一致性和 稳定性测试指南 芥菜

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Mustard (*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss)

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
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
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) 芥菜性状表	5
附录 B (规范性附录) 芥菜性状表的解释	19
附录 C (规范性附录) 芥菜技术问卷	38
参考文献	44

前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国植物新品种测试标准化技术委员会(SAC/TC 277)归口。

本部分起草单位:四川省农业科学院作物研究所、重庆市渝东南农业科学院、农业部科技发展中心。

本部分主要起草人:余毅、周光凡、张浙峰、范永红、赖运平、刘平、王丽容、张召荣、吕波、堵苑苑、刘小俊、何巧林、冷亚梅。

植物品种特异性、一致性和 稳定性测试指南 芥菜

1 范围

本标准规定了芥菜(*Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss)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。

本标准适用于芥菜中叶用芥菜、茎用芥菜、根用芥菜和薹用芥菜的16个变种以及变种间杂交选育所得的品种特异性、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

3 术语和定义

GB/T 19557.1界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

群体测量 **group measurement**

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 **single measurements**

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 **group visual observation**

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 **single visual observations**

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。

MS:个体测量。