

UDC 633.1/.8.001.4:631.531
B 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 3543.5—1995

农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定

Rules for agricultural seed testing
—Verification of genuineness and cultivar

1995-08-18 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

农作物种子检验规程 真实性和品种纯度鉴定

Rules for agricultural seed testing
—Verification of genuineness and cultivar

GB/T 3543.5—1995

代替 GB 3543—83

1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定种子真实性和品种纯度的方法。
本标准适用于农作物种子质量的检测。

2 引用标准

GB/T 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验

3 术语

3.1 种子真实性 genuineness of seed

供检品种与文件记录(如标签等)是否相符。

3.2 品种纯度 varietal purity

品种在特征特性方面典型一致的程度,用本品种的种子数占供检本作物样品种子数的百分率表示。

3.3 变异株 off-type

一个或多个性状(特征特性)与原品种育成者所描述的性状明显不同的植株。

3.4 育种家种子 breeder seed

育种家育成的遗传性状稳定的品种或亲本种子的最初一批种子,用于进一步繁殖原种种子。

3.5 原种 basic seed

用育种家种子繁殖的第一代至第三代,或按原种生产技术规程生产的达到原种质量标准的种子,用于进一步繁殖良种种子。

3.6 良种 certified seed

用常规种原种繁殖的第一代至第三代和杂交种达到良种质量标准的种子,用于大田生产。

4 试剂

苯酚、愈创木酚、过氧化氢、氢氧化钾、氢氧化钠、氯化氢。

5 仪器和设备

其仪器设备也随方法的差异而不同。

a. 在实验室中测定