

UDC 633.1/.8.001.4 : 631.531
B 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 3543.3—1995

农作物种子检验规程 净度分析

Rules for agricultural seed testing
—Purity analysis

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 净度分析

GB/T 3543.3—1995

代替 GB 3543—83

Rules for agricultural seed testing —Purity analysis

1 主题内容与适用范围

本标准规定了种子净度分析(包括其他植物种子数目的测定)的测定方法。
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

3 术语

3.1 净种子 pure seed

送验者所叙述的种(包括该种的全部植物学变种和栽培品种)符合附录 A(补充件)要求的种子单位或构造。

3.2 其他植物种子 other seeds

除净种子以外的任何植物种子单位,包括杂草种子和异作物种子。

3.3 杂质 inert matter

除净种子和其他植物种子外的种子单位和所有其他物质和构造。

4 仪器

- a. 净度分析台。
- b. 钟鼎式分样器、横格式分样器。
- c. 不同孔径的套筛(包括振荡器)、吹风机,甜菜复胚种子采用的筛子规格见附录 A(补充件)。
- d. 手持放大镜或双目显微镜等。
- e. 天平:感量为 0.1,0.01,0.001 g 和 0.1 mg。

5 测定程序

5.1 重型混杂物的检查

在送验样品(或至少是净度分析试样重量的 10 倍)中,若有与供检种子在大小或重量上明显不同且严重影响结果的混杂物,如土块、小石块或小粒种子中混有大粒种子等,应先挑出这些重型混杂物并称重,再将重型混杂物分离为其他植物种子和杂质。

5.2 试验样品的分取

国家技术监督局 1995-08-18 批准

1996-06-01 实施