

UDC 633.1/.8.001.4:631.531
B 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 3543.7—1995

农作物种子检验规程 其他项目检验

Rules for agricultural seed testing—Other testing

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 其他项目检验

GB/T 3543.7—1995

代替 GB 3543—83

Rules for agricultural seed testing —Other testing

1 主题内容与适用范围

本标准规定了种子生活力的生化(四唑)测定、种子健康测定、种子重量测定和包衣种子质量检验方法。

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 3543.3 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

3 术语

3.1 种子生活力 seed viability

种子发芽的潜在能力或种胚具有的生命力。

3.2 种子健康状况 seed health

种子是否携带病原菌(如真菌、细菌及病毒)、有害动物(如线虫及害虫)。

3.3 培养 incubation

将种子保持在有利于病原体发育或病症发展的环境下进行培养。

3.4 千粒重 the weight of 1 000 seeds

国家种子质量标准规定水分的 1 000 粒种子的重量,以克为单位。

3.5 丸化种子 seed pellets

为精量播种,整批种子通常做成在大小和形状上没有明显差异的单粒球状种子单位。丸化种子添加的丸粒物质可能含有杀虫剂、染料或其他添加剂。

3.6 包膜种子 encrusted seed

种子形状类似于原来的种子单位,其大小和重量变化范围可大可小。包衣物质可能含有杀虫剂、杀菌剂、染料或其他添加剂。

3.7 种子毯 seed mats

种子随机成条状,簇状或散布在整片用宽而薄的毯状材料(如纸或其他低级材料制成)上。

3.8 种子带 seed tapes

种子随机成簇状或单行排列在狭带的材料(如纸或其他低级材料制成)上。