

ICS 65.020.20
B 34



中华人民共和国国家标准

GB 19176—2003

糖用甜菜种子

Seed of sugar beet

2003-06-04 发布

2003-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 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 技术要求	4
5 检验方法	5
6 检验规则	5
7 包装、标志、运输、贮存	6
附录 A (规范性附录) 扦样、分样程序	7
附录 B (规范性附录) 净度分析	9
附录 C (规范性附录) 发芽试验	13
附录 D (规范性附录) 三倍体率检验	16
附录 E (规范性附录) 水分测定	17
附录 F (规范性附录) 千粒重测定	18
附录 G (规范性附录) 包衣种子检验	19

前 言

本标准的表 2(第 4 章 技术要求)为推荐性的,其余为强制性的。

本标准参考采用了《国际种子检验规程》1996 版的部分内容,并与 GB/T 3543—1995《农作物种子检验规程》配套执行。

本标准自实施之日起,同时废止 QB 1008—1998《糖用甜菜种子》。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 和附录 G 都是规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部种植业管理司归口。

本标准负责起草单位:农业部甜菜品质监督检验测试中心、中国农业科学院甜菜研究所;参加起草单位:全国农业技术推广服务中心、黑龙江省甜菜种子管理站、江苏省农垦大华种子集团有限公司、内蒙古包头华资实业股份有限公司。

本标准主要起草人:吴玉梅、陈连江、邓光联、滕佰谦、吴庆峰、王新民、秦树才。

糖 用 甜 菜 种 子

1 范围

本标准规定了糖用甜菜种子的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存要求。

本标准适用于生产和销售的糖用甜菜种子。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 731 黄麻麻袋的技术条件

GB/T 6543 瓦楞纸箱

GB/T 8946 塑料编织袋

《中华人民共和国种子法》(第九届全国人民代表大会常务委员会发布)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

育种家种子 breeder seed

育种家育成的遗传性状稳定品种的祖系或亲本系种子,用于繁殖原种的种子。

3.2

原种 basic seed

用育种家种子繁殖的一代种子,用于繁殖大田用种的种子。

3.3

大田用种 commercial seed

用原种繁殖的达到大田用种质量要求的种子。

3.4

二倍体 diploid

在甜菜体细胞中,含有两个染色体组($2x=18$ 条染色体)。

3.5

三倍体 triploid

在甜菜体细胞中,含有三个染色体组($3x=27$ 条染色体)。

3.6

四倍体 tetraploid

在甜菜体细胞中,含有四个染色体组($4x=36$ 条染色体)。

3.7

多倍体 polyploid; multiploid