

ICS 65.020.20
B 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 19178—2003

桑蚕原种检验规程

Testing rules for parent eggs of silkworm (*Bombyx mori*)

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

前 言

桑蚕原种的生产和销售一直都实行国家和省区统一管理,但是对于桑蚕原种的质量检验全国至今尚无一个统一的标准。随着市场经济的发展,桑蚕品种的不断更新,桑蚕原种的省际间、国际间的流通日益频繁。由于各省区质量标准不同、检验方法各异,没有统一的标准,给桑蚕原种质量的管理带来诸多不便。因此,有必要制定一个统一的桑蚕原种质量检验标准来规范桑蚕原种质量的检验。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位:农业部种植业管理司、中国农业科学院蚕业研究所、农业部蚕桑产业产品质量监督检验测试中心(镇江)、浙江大学动物科学学院、浙江省蚕种公司、江苏省蚕种管理所、四川省蚕种管理总站、山东省丝绸总公司、广东省丝绸(集团)公司。

本标准主要起草人:李奕仁、沈兴家、叶夏裕、徐安英、徐孟奎、潘恒谦、汪萍。

本标准委托农业部种植业管理司负责解释。

桑蚕原种检验规程

1 范围

本标准规定了桑蚕原种质量检验的项目、检验方法。

本标准适用于商品桑蚕原种的检验。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1 苗蚁

在相同条件下同时催青的同一品种同一批次的蚕卵群体中,最初孵化的少数蚁蚕。

3 检验项目

3.1 外观包装

- a) 单蛾良卵数;
- b) 折净率;
- c) 标签;
- d) 合格证。

3.2 卵质

- a) 每张良卵数;
- b) 良卵率;
- c) 实用孵化率;
- d) 病卵率;
- e) 纯度。

4 检验规则

以制种批为单位,抽样检验。

5 检验方法

分为抽样检验与常规检验两种类别。

5.1 抽样检验

5.1.1 抽样时间

越年种在冬季浴消、整理后抽样,浸酸种在浸酸整理后抽样。

5.1.2 抽样方法、数量

以制种批为单位按表1随机抽取外观检验用原种,并进行外观包装检验;然后随机抽取其中两张,将每张原种各卵圈纵向分割成二等份,按卵圈序号将来自不同张的卵圈重新拼接成两张,其中一张为正样,另一张为副样。