

ICS 65.020.20
B 61



中华人民共和国国家标准

GB 19179—2003

桑 蚕 原 种

Parent eggs of silkworm (*Bombyx mori*)

2003-06-04 发布

2003-12-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
桑 蚕 原 种
GB 19179—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzeps.com>

电话:63787337、63787447

2003年11月第一版 2004年10月电子版制作

*

书号: 155066·1-19966

如有排版错误 由本社负责解决
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

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。由于没有统一的质量标准,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标准来规范桑蚕原种的质量。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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、叶夏裕、沈兴家、许明芬、陶涛、吴钢、余爱群。

本标准委托农业部种植业管理司负责解释。

桑 蚕 原 种

1 范围

本标准规定了桑蚕原种的术语和定义、质量指标、检验方法等。
本标准适用于生产、销售的商品桑蚕原种。

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 19178 桑蚕原种检验规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

原原种、原种

供生产原种用的蚕种称为原原种；供生产一代杂交种用的蚕种称为原种。

3.2

框制种、卵圈

一定数量的制种母蛾各自独立地产卵于一定规格的蚕连纸上的蚕种，称为框制种。一个母蛾所产的卵，称为一个卵圈，也称一个蛾圈。

3.3

蛾区蚁量育、饲育区

收取、称量同一单位生产的同一品种同一批次一定数量的卵圈孵化的蚁蚕作为一个饲育单位的饲育方式，称为蛾区蚁量育；每一个饲育单位称为一个饲育区。

3.4

饲育批、制种批

在相同的环境条件下同日收蚁的同一品种(或品系)同一批次的饲育区组成的群体，称为饲育批；种茧调查符合该品种性状的饲育批或饲育区组成的一个制种群体，称为制种批。

3.5

普通茧、健(良)蛹率

外观符合该品种性状、茧层(壳)结实的茧称为普通茧。健(良)蛹率是指普通茧中健蛹头数占普通茧总颗数的百分比。

3.6

死笼茧

茧内有病、死蚕，或病、死蛹，或超过三个环节未蜕皮的半蜕皮蛹的茧，统称为死笼茧；但是茧内为僵蚕、僵蛹、蝇蛆蚕、蝇蛆蛹、创伤蛹的不作死笼茧。

3.7

病蛾率

原种母蛾实行集团检验，一张原种的母蛾作为一个集团。病蛾率是指母蛾集团检验中，带微粒子孢