

ICS 65.020.20  
B 61



# 中华人民共和国国家标准

GB 19173—2003

---

## 桑 树 种 子 和 苗 木

Seed and sapling of mulberry

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

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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）、浙江省农业厅经济作物管理局、广东省农业科学院蚕业研究所、江苏省经济贸易委员会茧丝绸办公室。

本标准主要起草人：潘一乐、李奕仁、刘利、周勤、肖更生、程嘉翎、胡健。

本标准委托农业部种植业管理司负责解释。

# 桑树种子和苗木

## 1 范围

本标准规定了桑树种子和苗木的术语和定义、质量指标、检验方法、检验规则及包装、标志、运输。  
本标准适用于桑树实生种、杂交种、实生苗、杂交苗、嫁接苗及扦插苗。

## 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 19177 桑树种子和苗木检验规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**实生种 common mulberry seed**

桑树经自然授粉而产生的种子称实生桑种子，简称实生种。

### 3.2

**杂交种 hybrid mulberry seed**

桑树按照人为配制的优良杂交组合而产生的种子称杂交桑种子，简称杂交种。

### 3.3

**种子净度 seed neatness**

样品种子去掉杂质、坏种子(破损、发芽、发霉或空瘪的种子)后的好种子质量占样品种子总质量的百分率。

### 3.4

**种子千粒重 weight of 1 000 seeds**

规定含水率范围内的 1 000 粒种子的质量。

### 3.5

**种子发芽率 seed germination rate**

在适宜条件下，规定日期内能正常发芽的种子数占供试种子数的百分率。

### 3.6

**种子含水率 seed moisture content**

种子所含水分质量占种子质量的百分率。

### 3.7

**实生苗 common mulberry seedling**

用实生种直接繁育的苗木称实生苗，通常用作嫁接的砧木。