



# 中华人民共和国国家标准

GB 16715.3—2010  
代替 GB 16715.3—1999

---

## 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

Seed of gourd and vegetable crops—Part 3: Solanaceous fruits

2011-01-14 发布

2012-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB 16715 的本部分的全部技术内容为强制性。

GB 16715《瓜菜作物种子》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：瓜类；
- 第 2 部分：白菜类；
- 第 3 部分：茄果类；
- 第 4 部分：甘蓝类；
- 第 5 部分：绿叶菜类；
- ……

本部分为 GB 16715 的第 3 部分。

本部分代替 GB 16715.3—1999《瓜菜作物种子 茄果类》。

本部分与 GB 16715.3—1999 相比，主要变化如下：

- 修订了定义和术语；
- 取消了茄果类杂交种质量分级；
- 修改了茄子杂交种大田用种的质量要求；
- 修改了辣椒(甜椒)种子的质量要求；
- 修改了番茄种子的质量要求；
- 取消了包装、运输、贮藏的引用规定；
- 修订了检验规则。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国农作物种子标准化技术委员会(SAC/TC 37)归口。

本部分起草单位：全国农业技术推广服务中心、北京市农林科学院蔬菜研究中心、农业部农作物种子质量监督检验测试中心(沈阳)、农业部农作物种子质量监督检验测试中心(武汉)、农业部农作物种子质量监督检验测试中心(济南)、广西壮族自治区种子管理总站、浙江省种子总站。

本部分主要起草人：林展、郑晓鹰、李洪建、谢建平、傅友兰、孙淑珍、黄祖纹、严见方、马连平。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 8079—1987；
- GB 16715.3—1999。

## 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类

### 1 范围

GB 16715 的本部分规定了茄子(*Solanum melongena* L.)、辣椒(甜椒)(*Capiscum frutescens* L.)、番茄(*Lycopersicon esculentum* Mill.)种子的质量要求、检验方法和检验规则。

本部分适用于中华人民共和国境内生产、销售的上述茄果类种子,涵盖包衣种子和非包衣种子。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 16715 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 3543(所有部分) 农作物种子检验规程

GB 20464 农作物种子标签通则

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB 16715 的本部分。

#### 3.1

**原种 basic seed**

用育种家种子繁殖的第一代至第三代,经确认达到规定质量要求的种子。

#### 3.2

**大田用种 qualified seed**

用原种繁殖的第一代至第三代或杂交种,经确认达到规定质量要求的种子。

### 4 质量要求

#### 4.1 总则

种子质量要求由质量指标和质量标注值组成。质量指标包括品种纯度、净度、发芽率、水分;质量标注值应真实,并符合 4.2 的规定。

#### 4.2 质量标准

##### 4.2.1 茄子

茄子种子质量应符合表 1 的最低要求。

表 1

%

| 作物种类 | 种子类别 |      | 品种纯度<br>不低于 | 净度(净种子)<br>不低于 | 发芽率<br>不低于 | 水分<br>不高于 |
|------|------|------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 茄子   | 常规种  | 原种   | 99.0        | 98.0           | 75         | 8.0       |
|      |      | 大田用种 | 96.0        |                |            |           |
|      | 亲本   | 原种   | 99.9        | 98.0           | 75         | 8.0       |
|      |      | 大田用种 | 99.0        |                |            |           |
| 杂交种  | 大田用种 | 96.0 | 98.0        | 85             | 8.0        |           |