



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9659—2026

代替 GB/T 9659—2008

## 柑桔嫁接苗

Citrus graftings

2026-02-27 发布

2026-09-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 9659—2008《柑桔嫁接苗》，与 2008 年版相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了嫁接苗、分枝级数、柑桔无病毒苗、裸根苗和容器苗的术语和定义(见 3.1、3.6、3.7、3.8、3.9)；
- 更改了杂柑的归类(见 4.2,2008 年版的 4.6)；
- 更改了砧木的质量要求(见 5.1,2008 年版的 5.1)；
- 更改了接穗的质量要求(见 5.2,2008 年版的 5.2)；
- 更改了嫁接苗的质量要求(见 6.1,2008 年版的 6.3)；
- 增加了假植大苗的质量要求(见 6.2)；
- 更改了抽样规则(见 7.1,2008 年版的 7.2)；
- 更改了检验方法(见 7.2,2008 年版的 7.1)；
- 更改了数量判定(见 7.3,2008 年版的 7.2)；
- 更改了包装内容(见 8.1,2008 年版的 8.1)；
- 更改了标签内容(见 8.2,2008 年版的 8.2)；
- 增加了信息化溯源(见 8.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国农作物种子标准化技术委员会(SAC/TC 37)归口。

本文件起草单位：西南大学柑桔研究所、全国农业技术推广服务中心、中国标准化研究院、深圳市丰农数智农业科技有限公司、重庆市潼南区农业农村委员会、玉溪市农业科学院、赣州市果业发展中心、临海市农业农村局、邻水县农业农村局、重庆科正花果苗木有限责任公司、云阳县农业科技信息中心、南充市顺庆区农业农村局。

本文件主要起草人：卢志红、黄森、王克健、席兴军、李晶、何绍兰、邓烈、付强、姚万福、习建龙、金国强、游平、阮科、李伟、方吉祥、杨传祥、代文龙。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1988 年首次发布为 GB/T 9659—1988,2008 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

# 柑桔嫁接苗

## 1 范围

本文件规定了柑桔嫁接苗相关的术语和定义、砧木选用、砧木和接穗要求、苗木质量要求、抽样与检验、包装和标签等。

本文件适用于甜橙类、宽皮柑桔类(含杂柑)、柚类、柠檬类、金柑类等一年生嫁接苗和假植大苗。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5040 柑桔苗木产地检疫规程

GB 15569 农业植物调运检疫规程

NY/T 973 柑橘无病毒苗木繁育规程

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 嫁接苗 **graftings**

接穗与砧木通过嫁接培育而成的苗木。

注:一年生嫁接苗为接穗嫁接到砧木上后,经历一年以内生长周期的柑桔苗木;假植大苗为一年生嫁接苗通过一次移栽后再继续培育一至二年的柑桔大苗。

### 3.2

#### 砧穗组合 **combination of the rootstock and scion**

嫁接苗的砧木和接穗的品种组配方式。

### 3.3

#### 嫁接口愈合 **graft union healing**

指砧木和接穗两者的形成层接触,二者所产生的愈伤组织相互连接,并分化出新的形成层细胞和维管束组织,使得砧穗融合成为一体的过程。

### 3.4

#### 主干 **trunk**

从根颈到着生第一个分枝的树干。

### 3.5

#### 砧穗接合部曲折度 **bending degree of graft-union**

在砧木与接穗的接合处,接穗抽出枝梢的中轴线与砧木向上延长线之间的夹角。

### 3.6

#### 分枝级数 **branching order**

主干向上最多的分枝次数。