

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 716—2003

# 柑橘采摘技术规范

Technical specification for citrus harvesting

2003-12-01 发布 2004-03-01 实施

### 中华人民共和国农业 行业标准 柑橘采摘技术规范

NY/T 716—2003

\*

中国标准出版社出版 北京复兴门外三里河北街 16 号 邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

<del>\*</del>

开本  $880 \times 1230$  1/16 印张 1/2 字数 8 千字 2004 年 2 月第一版 2004 年 2 月第一次印刷 印数 1-600

\*

书号: 155066 • 2-15562 网址 www. bzcbs. com

版权专有 侵权必究 举报电话:(010)68533533

## 前 言

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:重庆市果树研究所、重庆市经济作物技术推广站、农业部柑橘及苗木质量监督检验测试检测中心。

本标准主要起草人:廖聪学、张云贵、杨灿芳、王华、程昌凤、甘霖。

## 引 言

本标准依据的主要国际文件有联合国《UN/ECE Standard FFV-14:Citrus Fruit》、澳大利亚《Western Australian Citrus Grading and Packing Code》、美国佛罗里达《601.19 Oranges:maturity standards 及 601.20 Oranges:minimum ratios of solids to acid》和《EC Marketing Standards for Citrus fruit》。

### 柑橘采摘技术规范

#### 1 范围

本标准规定了柑橘果实的采摘成熟度和采摘方法、要求及试验方法。本标准适用于柑橘鲜食果的采摘和收购。

#### 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 8210 出口柑橘鲜果检验方法

#### 3 术语和定义

GB/T 8210 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

#### 转色 color break

果皮绿色消褪后固有色泽的形成。

#### 4 要求

#### 4.1 果实采摘成熟度

果实采摘成熟度指标应符合表1的规定。

表 1 果实采摘成熟度指标

指 标	甜橙	宽皮柑橘	柚 类	柠 檬
总可溶性固形物含量/(%)	≥9.0	≥8.5	≥9.0	>6.5
可滴定酸/(%)	≤1.1	≪1.0	≪1.0	>3.5
固酸比	>8:1	>8:1	>8:1	

#### 4.2 转色

果面转成本品种固有色泽的比例应大于三分之二(柠檬除外)。

#### 4.3 果实采摘技术

#### 4.3.1 采摘工具

- ——准备采摘必备的果剪、果梯、果袋(果篮)、手套、盛装容器,并进行清洁处理。
- ——果剪先端应光滑呈圆头形,剪口锋利、合缝,以减少采摘时造成果面损伤。
- ——果袋(果篮)及转运容器宜轻便牢固、内侧平滑,竹制品应在内侧垫以柔软物。
- ——果梯宜选择安全、方便的双面梯。

#### 4.3.2 采摘天气

宜选择晴天、果实表面水分干后进行采果。凡遇下雨、落雪、雾未散、霜未化和刮大风天气时不宜 采果。

#### 4.3.3 采摘技术

- ——采果者应剪平指甲,或带上手套,以免指甲刺伤果实。
- ——采果应自下而上,由外至内顺序进行。