

ICS 67.080.10  
X 24



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20398—2006

---

## 核桃坚果质量等级

Walnut quality grade

2006-05-25 发布

2006-11-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
核 桃 坚 果 质 量 等 级  
GB/T 20398—2006

\*

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.spc.net.cn>  
电话:(010)51299090、68522006

2006年11月第一版

\*

书号:155066·1-28387

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

核桃坚果质量的优劣深受生产者、经营者、消费者和外贸部门的关注。不同坚果质量具有不同的价格,划分坚果质量等级,按质取价或不予使用,既体现交易的公平,又能避免经济损失。

我国加入 WTO 后人民生活水平不断提高,对核桃产品质量有了新的需求。本标准根据国内外市场变化,兼顾可操作性和超前性等基本原则而制定。

本标准的制定,是为了尽可能适应国际贸易和经济交流。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:山西省造林局、山西省林业科学研究院。

本标准主要起草人:王文德、王贵、张俊宽、周长东、张建秀、程丽芬、张秀珍、梁燕。

## 核桃坚果质量等级

### 1 范围

本标准规定了核桃坚果的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、分级、包装、标志、贮藏与运输。  
本标准适用于核桃(*Juglans regia* Linne)和铁核桃(*J. sigillata* Dode)坚果的生产和销售。

### 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 5009.3—2003 食品中水分的测定

GB/T 5009.5—2003 食品中蛋白质的测定

GB/T 5009.6—2003 食品中脂肪的测定

GB 16325 干果食品卫生标准

GB 16326 坚果食品卫生标准

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**优种核桃** **fine variety walnut**

采用优良品种经无性繁殖所生产的核桃坚果。

#### 3.2

**实生核桃** **seedling walnut**

采用种子繁殖所生产的核桃坚果。

#### 3.3

**坚果横径** **cross diameter of nut**

核桃坚果中部缝合线之间的距离。

#### 3.4

**平均果重** **single nut weight**

核桃坚果的平均重量,以克(g)计。

#### 3.5

**出仁率** **kernel percentage**

核仁重占核桃坚果重的比率。

#### 3.6

**缝合线紧密度** **shell seal scale**

核桃坚果缝合线开裂的难易程度。

#### 3.7

**出油果率** **oil-oozing nut rate**

核仁内油脂氧化酸败,挥发出异味,并出现核桃坚果表面油化的果占共测果数的百分率。