



中华人民共和国国家标准

GB/T 20397—2006

银杏种核质量等级

Grades of seed stone quality for ginkgo

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

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准主要起草单位:扬州大学、中国林业科学院、江苏省林业局。

本标准主要起草人:陈鹏、宋朝枢、严宏生、陈志银、褚生华、赵洪亮、李群、周春华、韦军、陶俊、凌裕平、王莉。

引 言

银杏核用品种按照种核的形状和特征可分为长子、佛指、马铃、梅核和圆子 5 种类型。银杏种核营养价值、保健价值和药用价值较高,已成为市场畅销的高档食品,亦是我国传统的重要出口商品。同时,银杏种核又用于播种育苗。我国银杏核用品种不仅资源丰富,品质优良,而且由于我国地域辽阔,南北跨度大,地形地势复杂,环境条件相差亦大,致使银杏种核的成熟期不一,且不同国家的文化传统和食用习惯有所差异,不同的品种形成了约定俗成的销售市场。因此,随着银杏核用产品需求量的加大和银杏生产规模的扩大,银杏种核无论是食用,还是种用,都需要进行标准化生产和经营。在银杏种核商品贸易中,不同的类型、不同的品种、不同的成熟期、不同的用途、不同的市场,都迫切需要建立统一的质量等级标准和质量检测体系,促进银杏核用产品的市场流通、资源优化配置和产业化发展。

我国银杏种核产量占世界的 90% 以上,国际市场的银杏种核主要来自中国。为利于形成银杏种核质量等级的国际标准和银杏种核的全球流通,本标准同时提出银杏种核质量检测的技术和方法,并提出相应的检测指标,以便有关国家和地区引用和参考。

银杏种核质量等级

1 范围

本标准规定了银杏种核的食用质量等级和育苗用质量等级。同时,提出了银杏种核的贮藏指标,并对银杏种核质量提出了外观、物理、化学和生理的检测指标。

本标准适用于全国银杏种核的生产、加工与经营。

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。凡是注明日期的引用文件,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 2772—1999 林木种子检验规程
- GB/T 5009.7—2003 食品中还原糖的测定
- GB/T 5009.8—2003 食品中蔗糖的测定
- GB/T 5009.9—2003 食品中淀粉的测定
- GB/T 5009.82—2003 食物中维生素 A 和维生素 E 的测定
- GB/T 5009.83—2003 食物中胡萝卜素的测定
- GB 5491—1985 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5512—1985 粮食、油料检验 粗脂肪测定法
- GB/T 6195—1986 水果、蔬菜维生素 C 含量测定法(2,6-二氯靛酚滴定法)
- GB 7908—1999 林木种子质量分级
- GB/T 7628—1987 谷物维生素 B₁ 测定方法
- GB/T 7629—1987 谷物维生素 B₂ 测定方法
- GB/T 8856—1988 水果、蔬菜产品粗蛋白质的测定方法
- GB/T 14609—1993 谷物中铜、铁、锰、锌、钙、镁的测定方法
- GB/T 15683—1995 稻米直链淀粉含量测定
- GB/T 5009.36—2003 粮食卫生标准的分析方法
- GB 18406.2—2001 农产品安全质量 无公害水果安全要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

出仁率 percentage of kernel production

银杏种仁重占种核重的比率。

3.2

核形指数 index of stone shape

银杏种核的长度、宽度与厚度的相对比值。

3.3

品种真实性 cultivar trueness

送检的种核样品是否与文件记载的相同,是否与送检单位或人指定的产品名称相符合。