

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 358—1999

咖啡 种子

Coffee—Seeds

1999-04-07 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

咖啡与可可、茶叶同列世界三大饮料作物,咖啡产量、消费量和经济价值均占饮料作物首位。咖啡在植物学上属茜草科、咖啡属,为常绿灌木或小乔木。商业性栽培的品种有小粒种和中粒种,其中小粒种咖啡是自花授粉作物,种苗用种子繁殖;中粒种咖啡为异花授粉作物,其后代变异性大,优良品种(品系)的繁殖一般采用扦插或芽接等方法进行。我国引种咖啡有100余年的历史,但目前因咖啡种子的质量直接影响了咖啡苗木的质量和咖啡生产的经济效益,本标准的制定,对加强我国咖啡种子种苗市场的规范化管理和促进咖啡生产的发展具有重要意义。

本标准的附录A、附录B是标准的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会热带南亚热带香料饮料辛香料分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国热带农业科学院热带香料饮料作物研究所。

本标准起草人:龙宇宙、张籍香、董云萍。

本标准委托农业部热带作物及制品标准化委员会负责解释。

中华人民共和国农业行业标准

咖啡 种子

NY/T 358—1999

Coffee—Seeds

1 范围

本标准规定了咖啡(*Rubiaceae coffea*)种子的定义、质量指标的检测方法和包装、贮存和运输的条件。

本标准适用于小粒种咖啡和中粒种咖啡种子质量的鉴定。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3543.1~3543.7—1995 农作物种子检验规程

3 定义

3.1 品种纯度

品种在特征、特性方面典型一致的程度,用本品种的种子数占供检本作物样品种子数的百分率表示。

3.2 种子发芽率

在规定的条件和时间内长成的正常幼苗数占供检种子数的百分率。

3.3 种子含水量

按规定程序把种子样品烘干所失去的重量,用失去的重量占供检样品原始重的百分率表示。

3.4 种子完整度

完好无损的种子占供检样品种子数的百分率。

3.5 种子饱满度

种子饱满程度。用水浸 18 h 后完全下沉种子数占供检样品种子数百分率表示。

3.6 种子保存期

咖啡鲜果采收后经脱皮洗净处理所得的种子用常规方法保存的天数。

4 咖啡种子质量指标

咖啡种子质量指标见表 1。