



中华人民共和国国家标准

GB/T 17822.1—2024

代替 GB/T 17822.1—2009

橡胶树种苗 第1部分：种子

Rubber tree seed and seedling—Part 1: Seed

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量要求	2
5 抽样	2
6 检验方法	3
7 检验规则	4
8 包装和标志	5
9 贮存和运输	5
附录 A (资料性) 橡胶树种子园档案格式	7
附录 B (资料性) 主要检疫性、危险性对象名单	8
附录 C (资料性) 主要橡胶树品种(系)的种子形态特征	9
附录 D (资料性) 种子质量检验记录表	10
附录 E (资料性) 种子质量合格证书格式	12
附录 F (资料性) 填充料的制备	13
附录 G (资料性) 培育砧木苗的主要橡胶树种子百粒重	14
参考文献	15

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。

本文件是 GB/T 17822《橡胶树种苗》的第 1 部分。GB/T 17822 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：种子；

——第 2 部分：苗木。

本文件代替 GB/T 17822.1—2009《橡胶树种子》，与 GB/T 17822.1—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了适用范围(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- b) 删除了术语条目“有性系种子园”“同一批种子”“种子园档案”(见 2009 年版的 2.1、2.6、2.7)；
- c) 更改了术语“净度”的定义(见 3.3,2009 年版的 2.5)；
- d) 增加了术语条目“优良度”(见 3.4)；
- e) 更改了质量要求(见第 4 章,2009 年版的第 3 章)；
- f) 增加了计算结果数值修约规则(见 5.1、5.2、6.8)；
- g) 更改了包装种子抽样方法(见 5.2,2009 年版的 5.1)；
- h) 更改了种子来源检验方法(见 6.1,2009 年版的 4.1)；
- i) 更改了净度检验方法(见 6.4,2009 年版的 4.4)；
- j) 更改了检疫要求(见 6.5,2009 年版的 4.5)；
- k) 增加了水分检验方法(见 6.8)；
- l) 增加了检验结果规定(见 6.9)；
- m) 删除了检验程序规定(见 2009 年版的 6.3)；
- n) 将“检测结果”更改为“交收检验”(见 7.3,2009 年版的 6.5)；
- o) 更改了包装规格要求(见 8.1.3,2009 年版的 7.1.3)；
- p) 更改了标志要求(见 8.2,2009 年版的 7.2)；
- q) 更改了贮存和运输要求(见第 9 章,2009 年版的 7.3、7.4)。

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并归口。

本文件起草单位：中国热带农业科学院橡胶研究所、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所。

本文件主要起草人：王军、陈先红、陈青、周珺、姚行成、李莉萍、王新龙、陈健。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1999 年首次发布为 GB/T 17822.1—1999,2009 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

引 言

天然橡胶是国家重要农产品和战略资源,属资源约束性产业,对保障国家战略安全、推动热区乡村振兴具有重大意义。橡胶树种苗是天然橡胶产业可持续发展的基础。橡胶树的生产周期长达30年,种苗的科学、规范、合理培育和使用是产业高质量发展的基础科技问题,深受生产者、经营者、使用者和管理部门的关注。

种子和苗木质量是影响橡胶树生长的重要因素。橡胶树种子和橡胶树苗木的规范化、标准化生产和使用有利于天然橡胶产业效益的提升。因此,GB/T 17822《橡胶树种苗》由两个部分构成。

——第1部分:种子。

——第2部分:苗木。

橡胶树种子主要用途之一是培育橡胶树砧木苗。随着橡胶树种子生产和检验技术的不断发展进步,基于橡胶树种子成熟发育阶段的差异性、不耐脱水和贮存的顽拗性以及种子采收质量、贮存、运输环境等对砧木苗培育和使用的的重要性,有必要制定本文件。

本文件在橡胶树种子培育砧木苗等方面为行业提供技术指引,旨在促进我国橡胶树种子的科学、合理、规范使用,提升橡胶树育苗效率和种苗质量。

橡胶树种苗 第1部分：种子

1 范围

本文件规定了橡胶树[*Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss.) Muell. Arg.]种子质量要求、抽样、检验规则、包装、标志、贮存和运输,描述了相应的检验方法。

本文件适用于培育砧木苗的橡胶树种子。

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/T 2772 林木种子检验规程
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- LY/T 1829 林业植物产地检疫技术规程
- LY/T 2290 林木种苗标签
- LY/T 3106 林木种子包装

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

纯度 purity

指定橡胶树品种(系)的种子粒数占被检种子总粒数的百分率。

3.2

采种区 seed collection area

生产性胶园中全部或部分的种植材料以及其种植形式符合砧木种子园建设要求的某一特定区域。

3.3

净度 cleanliness

送检样品中橡胶树种子质量占被检样品总质量的百分率。

3.4

优良度 soundness

优良种子粒数占被检种子总粒数的百分率。

3.5

砧木种子园 seed garden for rootstock seedling

用某些橡胶树品种(系)或品种(系)组合的种植材料,按生产砧木种子要求建立的橡胶园。