

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 607—2002

橡胶树育种技术规程

Rubber tree breeding technology regulation

2002-11-05 发布

2002-12-20 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由农业部农垦局提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院橡胶栽培研究所、海南省农垦总局科技处、云南省农垦总局科技处和广东省农垦总局科技处。

本标准主要起草人：黄华孙、王绥通、陈积贤、曾绍麟、吴云通、于冬梅。

本标准为首次发布。本标准实施之日前建立的试验区，仍按原农牧渔业部(1988)农(垦科)字第 19 号文批准的“橡胶树选育种和良种繁育技术规程”的要求执行。

橡胶树育种技术规程

1 范围

本标准规定了橡胶树选育种的术语和定义、技术路线与要求,以及性状鉴定。
本标准适用于国内橡胶树品种的选育,也适用于从国外引进的橡胶树品种的选育。

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 3517 天然生胶塑性保持率的测定
- GB 4814 原木材积表
- GB/T 8292 浓缩天然胶乳 挥发脂肪酸值的测定
- GB/T 8301 浓缩天然胶乳 机械稳定度的测定
- NY/T 221 橡胶树栽培技术规程

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

魏克汉种质 Wickham germplasm

二十世纪五十年代以前,以英国人魏克汉(H. A. Wickham)为代表,从巴西采集的橡胶树种子繁衍的后代。

3.2

新种质 new germplasm

二十世纪五十年代以后采集的橡胶树种质称作新种质,以区别于魏克汉种质。

3.3

耐刺激 stimulation proof

在规定使用刺激剂的浓度、频率和割胶刀数、深度的情况下,死皮停割率不超过死皮树停割指标。

3.4

生态类型区 ecotype zone

以我国橡胶树栽培的主要限制因子(风害、寒害和干旱的为害程度、发生频率)作为主要依据,按附录A划分。

3.5

种质圃 germplasm nursery

以苗圃形式保存橡胶树种质的园地。

3.6

大田种质库 field germplasm pool

以大田形式保存橡胶树种质的园地。