

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2668.1—2014

热带作物品种试验技术规程 第1部分：橡胶树

Regulations for the variety tests of tropical crops—
Part 1: Rubber tree

2014-10-17 发布

2015-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

NY/T 2668《热带作物品种试验技术规程》为系列标准：

- 第1部分：橡胶树；
- 第2部分：香蕉；
- 第3部分：荔枝；
- 第4部分：龙眼；

.....

本部分为 NY/T 2668 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中国热带农业科学院橡胶研究所、中国农垦经济发展中心。

本部分主要起草人：李维国、张晓飞、杨萍、黄华孙、高新生、吴春太、王祥军。

热带作物品种试验技术规程 第1部分:橡胶树

1 范围

本部分规定了橡胶树(*Hevea brasiliensis*, Muell.-Arg.)品种比较试验、区域试验和抗寒前哨试验的方法。

本部分适用于橡胶树的品种试验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

- NY/T 221 橡胶树栽培技术规程
- NY/T 607 橡胶树育种技术规程
- NY/T 1088 橡胶树割胶技术规程
- NY/T 1089 橡胶树白粉病测报技术规程
- NY/T 1314 农作物种质资源鉴定技术规程 橡胶树

3 品种比较试验

3.1 试验点选择

在海南、云南、广东等主要植胶区进行试验。试验点应具有生态与生产代表性,试验地土壤类型和肥力应相对一致。

3.2 试验年限

正常割胶 ≥ 5 年,但国外引进的推广级品种正常割胶 ≥ 3 年。

3.3 对照品种

根据不同育种目标及植胶类型区确定对照品种。

- 丰产性和速生性:云南植胶区为GT1、RRIM600、云研77-4等,广东植胶区为GT1、PR107等,海南植胶区东部、南部重风区为PR107、热研7-33-97等,其他地区为RRIM600或热研7-33-97等;
- 抗寒性:云南植胶区为GT1、云研77-4、93-114等,广东植胶区为GT1、云研77-4、93-114等;
- 抗风性:为PR107、热研7-33-97等;
- 抗病性:白粉病为RRIC52等,炭疽病为热研88-13等。

3.4 试验设计

采用随机区组或改良对比法设计,重复 ≥ 3 次。每小区约60株,中心记录株数 ≥ 30 株。株距2.5 m~3 m,行距6 m~10 m。

3.5 胶园管理

栽培管理按NY/T 221的要求执行,割胶管理按NY/T 1088的要求执行。

3.6 观测记载项目及方法

按附录A的要求执行。

3.7 试验总结