

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2668.7—2016

热带作物品种试验技术规程 第7部分：澳洲坚果

Regulations for the variety tests of tropical crops—
Part 7: Macadamia nuts

2016-11-01 发布

2017-04-01 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》分为7个部分：

- 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；
- 第5部分：咖啡；
- 第6部分：芒果；
- 第7部分：澳洲坚果。

本部分是 NY/T 2668 的第7部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由农业部农垦局提出。

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：云南省热带作物科学研究所、中国农垦经济发展中心、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、江城耀霖农林开发有限公司。

本部分主要起草人：倪书邦、贺熙勇、孙娟、陶丽、杜丽清、陈明文、曾辉、徐斌、陶亮。

热带作物品种试验技术规程 第7部分:澳洲坚果

1 范围

本部分规定了澳洲坚果(*Macadamia* spp.)的品种比较试验、区域试验和生产试验的技术要求。
本部分适用于澳洲坚果品种试验。

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。

- GB/T 5009.5 食品中蛋白质的测定
- GB/T 5512 粮油检验 粮食中粗脂肪含量测定
- NY/T 454 澳洲坚果 种苗
- NY/T 1687 澳洲坚果种质资源鉴定技术规范
- NY/T 2809 澳洲坚果栽培技术规程

3 品种比较试验

3.1 试验点选择

试验地点应能代表所属生态类型区的气候、土壤、栽培条件 and 生产水平。

3.2 对照品种

对照品种应是已审(认)定品种,或当地生产上公知公用品种。

3.3 试验设计和实施

采用随机区组设计或完全随机设计,重复数 ≥ 3 次。每个小区每个品种(系) ≥ 5 株,株距4 m~6 m,行距6 m~8 m,产量等目标性状观测数据年限 ≥ 3 年,同一试验的每一项田间操作应在尽可能短的时间内完成。

3.4 采收与测产

当果实成熟度达到要求,及时采收,每个小区逐株测产,统计单株产量和单位面积产量。

3.5 观测记载与鉴定评价

按照附录A的规定执行。

3.6 试验总结

对试验品种的质量性状进行描述,对产量等重要数量性状观测数据进行统计分析,撰写品种比较试验报告。

4 品种区域试验

4.1 试验点的选择

根据不同品种的适应性,在至少2个省(自治区、直辖市)不同生态区域设置 ≥ 3 个试验点。试验点同时满足3.1的要求。

4.2 对照品种

满足3.2的要求,根据试验需要可增加对照品种。

4.3 试验设计