

热带作物及制品农业行业标准宣贯

NY/T 2668.20 — 2025 《热带作物品种试验技术规程 第 20 部分：西番莲》

一、标准制定（修订）背景

为满足西番莲产业发展和新品种选育及推广的迫切需求，拟制定一套适用于西番莲品种审定的技术规范，使西番莲品种选育能科学开展，审定工作有章可循，有据可依。

2668.20 — 2025《热带作物品种试验技术规程 第 20 部分：西番莲》由福建省农业科学院果树研究所韦晓霞副研究员牵头编制，起草单位为福建省农业科学院果树研究所、中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、广西壮族自治区农业科学院、中国热带农业科学院海口实验站。本标准已获农业农村部批准发布，自 2025 年 5 月 1 日开始实施。

二、标准主要内容

本标准的制定按国家标准管理办法以及 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）以及 GB/T 1.2-2020 标准化工作导则等要求编写。制定遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的通用性、适用性、配套性和可操作性。标准的技术内容紧密联系我国西番莲品种审定的现状，根据我国西番莲生产实际，面向科研、教学、技术推

广和生产等部门广泛征求意见，使标准先进、科学、实用。标准的技术内容得到了充分完善。

本标准规定了西番莲属(*Passiflora* L.)的品种比较试验、区域性试验和生产性试验的方法。本文件适用于西番莲属可食用品种试验。

规定了西番莲品种试验的 3 个基本内容，即品种比较试验、品种区域性试验和品种生产性试验的规范性要求，并提出了 2 个规范性附录（西番莲品种试验观测项目与记载标准、西番莲品种比较/区域性/生产性试验年度报告）。对西番莲品种试验过程中的品种比较试验、区域性试验和生产性试验等环节制定针对性技术规范，附录针对西番莲品种试验观测项目与记载标准而制定技术规范，记载项目有主蔓茎粗、藤蔓颜色、藤蔓质地、藤蔓形状、叶片质地、叶裂类型、叶片形态（仅适用于叶片无分裂的品种）、叶片长度、叶片宽度、叶片中端圆裂片宽度（仅适用于裂叶型品种）、叶片裂刻深度（仅适用于裂叶型）、叶柄长度、叶缘形态、叶柄蜜腺位置、叶柄蜜腺数量、花冠幅、苞片颜色、花瓣正面主色、花瓣长度、单果重、果实纵径、果实横径、果实形状、果皮颜色、果肉颜色、果面皮孔、果顶形状、果皮厚度、果皮光泽度、种子形状、种子长度、种子宽度、种子百粒重、可食率、可溶性固形物含量、总酸含量、固酸比、维生素 C 含量、果实香气、株产量、单位面积产量等。因此本标准适用于西番莲品种试验。

本标准与西番莲相关的各种基础标准相衔接，遵循了政策性

和协调统一性的原则，与有关的现行法律、法规和强制性标准不存在冲突。

三、标准实施意义

西番莲是我国热带亚热带地区特色经济作物，在海南、广西、广东、福建、贵州、云南等省份和地区均有规模化栽培。本标准在大量实际调研的基础上制定了 2668.20 — 2025《热带作物品种试验技术规程 第 20 部分：西番莲》，使品种选育科学开展，使西番莲品种审定工作有章可循，有据可依，对公平、公正地开展新品种试验，加速我国西番莲产业良种化进程，具有十分重要的意义；同时通过实施该标准，有利于落实农产品质量安全法，选育经济性状突出、一致的优良品种，应用后可提高西番莲产品的竞争力。

为全面掌握标准的执行情况 and 进一步完善标准，鼓励使用本标准的单位和个人及时反馈本标准的执行情况，使用过程中如发现问题也及时向主管部门或标准编制单位反映，以便相关单位根据标准实施情况，适时对本标准进行修订和完善。

（福建省农业科学院果树研究所 韦晓霞）