



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19557.6—2004

---

## 植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 苧麻

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—  
Ramie (*Boehmeria nivea* L.)

2004-06-11 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 供试品种种子的要求 .....	1
5 测试 .....	2
6 性状的观测与判别 .....	2
7 性状 .....	3
附录 A(规范性附录) 苧麻品种测试性状 .....	4
附录 B(规范性附录) 性状的解释 .....	11
附录 C(规范性附录) 苧麻新品种测试技术问卷格式 .....	25

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由农业部市场与经济信息司和农业部科技教育司提出。

本标准起草单位：农业部科技发展中心、华中农业大学。

本标准主要起草人：王汝峰、彭定祥、陈如明、魏刚、喻春明。

# 植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 苧麻

## 1 范围

本标准规定了苧麻新品种特异性、一致性和稳定性测试的技术要求、测试结果的判定原则及技术报告的格式。

本标准适用于苧麻(*Boehmeria nivea* L.)新品种特异性、一致性和稳定性的鉴定评价。

## 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 5883—1986 苧麻回潮率、含水率试验方法

GB/T 5884—1986 苧麻纤维支数试验方法

GB/T 5886—1986 苧麻单纤维断裂强度试验方法

GB/T 19557.1—2004 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

## 3 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 光敏感性 photoperiod-sensitive

苧麻开始生殖生长(外观形态表现为现蕾、开花)对短日照的要求。

在头麻生长中后期长日照条件下能现蕾开花,即为对短日照钝感;在头、二麻生长期间不能现蕾、开花,只能在三麻短日照条件下才能现蕾、开花,即为对短日照敏感。

### 3.2

#### 纤维细度 fiber counts

纤维细胞横切面直径的大小。常用的表示方法为:单位重量纤维的长度,以 m/g(支)表示,测试材料为精干麻;精干麻是指原麻经脱胶后得到的纤维。

### 3.3

#### 原麻锈脚 rusted rasal part of raw ramie fiber

刮制后湿原麻基部呈红褐色的部分。测量原麻锈脚长度的收获刮制方法为扯皮法,72型刮麻器刮制。

## 4 供试品种种子的要求

### 4.1 供试品种材料的质量和数量

4.1.1 递交测试的苧麻种子培养箱内发芽率应达到30%以上,净种子数量至少达到100g。递交测试的苧麻无性繁殖种苗萝卜根直径至少应到达0.5cm,种苗数量至少为300株。

4.1.2 申请的苧麻品种如有特殊的用途,则可根据其特点及应用领域,视具体情况确定递交种子或无性繁殖种苗的质量和数量。