

ICS 65.160
X 87
备案号: 30426—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 369—2010

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 烤烟

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—
Flue-cured tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)

2010-12-01 发布

2011-01-01 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
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	1
6 性状的观测与判别	2
7 性状	3
8 性状的解释	3
9 技术问卷	3
附录 A (规范性附录) 烤烟品种测试性状	4
附录 B (规范性附录) 性状的解释	9
附录 C (规范性附录) 烤烟新品种测试技术问卷格式	27
参考文献	32

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位：中国烟草总公司青州烟草研究所、贵州省烟草科学研究所。

本标准主要起草人：王元英、孙玉合、罗成刚、王卫锋、丁昌敏、冯全福、任学良、陈志强、李毅军、刘贯山、李凤霞、龚达平、刘艳华、张历历、吴春。

引 言

本标准是我国开展烤烟新品种实质审查测试工作、正确授予烤烟新品种权的重要依据和技术保证。本标准根据 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》确定的指南制定,同时参考了国际植物新品种保护联盟(UPOV)制定的技术文件 TG/195/1 Guideline for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—Tobacco (*Nicotiana tabacum* L.)(Geneva, 2002)等。中国烟草总公司青州烟草研究所和贵州省烟草科学研究所通过开展多年种植试验和广泛征求各方面的意见及建议,制定本标准。

本标准供我国烤烟新品种保护审批机关、测试机构、品种权申请人、品种权代理机构等相关单位和人员使用。

植物新品种特异性、一致性和稳定性 测试指南 烤烟

1 范围

本标准规定了烤烟(*Nicotiana tabacum* L.)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内容和格式。

本标准适用于烤烟新品种特异性、一致性、稳定性的测试和评价。

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 19557.1 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

GB/T 21138 烟草种子

GB/T 23224 烟草品种抗病性鉴定

YC/T 142 烟草农艺性状调查方法

3 术语和定义

GB/T 19557.1 及 YC/T 142 界定的术语和定义适用于本文件。

4 供试品种种子的要求

4.1 供试品种种子的质量和数量

递交测试的烤烟种子应符合 GB/T 21138 中原种的要求,数量至少为 2.0 g。

来自国外的测试材料应符合中华人民共和国海关规定,并满足植物检验检疫的要求。

4.2 供试品种种子的处理

未经审批机关同意,不应对待测种子进行任何影响烤烟植株生长和性状表达的处理。如果进行了处理,应详细说明所做处理。

4.3 供试品种种子的保存

测试单位收到供测种子后,应立即分出留存种子,并妥善保存,以备复查。

5 测试

5.1 测试时间

测试时间至少为连续两个相同季节的生长周期。