



中华人民共和国国家标准

GB/T 40193—2021

长芒苋检疫鉴定方法

Detection and identification of *Amaranthus palmeri* S. Watson

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
长 芒 苋 检 疫 鉴 定 方 法
GB/T 40193—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2021年5月第一版

*

书号: 155066·1-67503

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本文件起草单位：中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国银川海关、中华人民共和国杭州海关、中华人民共和国青岛海关、中华人民共和国宁波海关、中华人民共和国无锡海关、中国环境科学研究院。

本文件主要起草人：徐晗、胡诗瑶、武扬、黄英、吴品珊、邵秀玲、徐璞、孙旻旻、刘勇波。

长芒苋检疫鉴定方法

1 范围

本文件描述了长芒苋的形态学和 ITS 序列检疫鉴定方法。
本文件适用于长芒苋的检疫鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 19489—2008 实验室 生物安全通用要求

GB/T 27402—2008 实验室质量控制规范 植物检疫

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

雌雄异株 dioecious

在具有单性花的种子植物中,雄花和雌花分别在不同的植株上。

注:单性花是一朵花中只有雄蕊或只有雌蕊的花,与两性花相对。

3.1.2

胞果 utricle

果皮薄,含 1 枚种子,呈膀胱状膨胀的小的果实。

3.1.3

苞片 bract

在花或花序基部的退化的叶或叶状结构。

3.1.4

花被片 tepal

花冠和花萼的合称。

注:苋属植物的花无花冠和花萼之分。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DNA:脱氧核糖核酸(deoxyribonucleic acid)

ITS:核糖体 DNA 内转录间隔区 1 和内转录间隔区 2,以及 5.8S 核糖体基因(internal transcribed spacers 1 and 2 and the intervening 5.8S ribosomal gene)

m:中着丝粒染色体(metacentric chromosome)