



中华人民共和国国家标准

GB/T 29398—2012

紫茎泽兰检疫鉴定方法

Detection and identification of *Eupatorium adenophorum* Spreng.

2012-12-31 发布

2013-06-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国贵州出入境检验检疫局、中国检验检疫科学院、安顺市农业局、贵州大学

本标准主要起草人:李新梅、范晓虹、张军生、朱水芳、陈乃中、陈力、王艳、陈克、徐瑛、李春艳、廖启荣。

紫茎泽兰检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了紫茎泽兰(*Eupatorium adenophorum* Spreng.)的检疫鉴定以植株和瘦果的形态学特征作为依据,明确了样品采集、目测鉴定、镜检鉴定、样品保存的方法。

本标准适用于紫茎泽兰的植株和瘦果的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

瘦果 **achene**

含一粒种子的一室干果,果皮紧包种皮,不开裂。

2.2

冠毛 **pappus**

菊科瘦果顶端之簇毛,由萼片变态而成,呈毛状、刺状。

2.3

棱 **rib; ridge**

沿瘦果表面形成的长条形突起物。

2.4

果脐 **hilum**

瘦果与果柄分离后,在瘦果表面遗留的痕迹。

2.5

衣领状环 **collar**

瘦果顶端或果疤部一圈窄而直立的环形脊状物。

2.6

残存花柱 **style remnant**

果实上残存的花柱基部。

2.7

总苞 **involucre**

包围花或花序基部一轮或多轮小苞片的总称。

3 紫茎泽兰基本信息

中文名:紫茎泽兰。

中文别名:破坏草、解放草。

学名:*Eupatorium adenophorum* Spreng. 1826。

异名:*Ageratina adenophora* (Spreng.) R. M. King & H. Robinson. 1970。

英文名:Crofton weed。