

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2339—2009

毒莴苣检疫鉴定方法

Quarantine identification of *Lactuca serriola* L.

2009-07-07 发布

2010-01-16 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为资料性附录。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中华人民共和国珠海出入境检验检疫局。

本标准参与起草单位：中华人民共和国湖北出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：廖力、乐海洋、张卫东、王振华、徐森锋、陈德蓉、薛旅、周显晨。

本标准系首次发布的出入境检验检疫标准。

毒莴苣检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了植物检疫中毒莴苣 *Lactuca serriola* L. 的检疫鉴定方法。
本标准适用于所有植物原粮和植物种子中混杂的毒莴苣的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

头状花序 capitulum

花序轴顶端缩短成头状,其上着生许多无柄花。

2.2

总苞 involucreum

由许多苞片密集生在一花序的基部或愈合包着花序。

2.3

瘦果 achene

由2心皮合生而成的小型闭果,内含种子一粒,果皮与种皮易于分离。

2.4

喙 beak

雌蕊发育成果实时,子房顶端形成一尖头状突起,形如鸟嘴。

2.5

果脐 hila

果实成熟时,从果柄处脱落下来留下的痕迹。

3 原理

3.1 分类地位

毒莴苣 *Lactuca serriola* L. 又名刺莴苣、野莴苣、银齿莴苣等,隶属菊科 Compositae 莴苣属 *Lactuca* L.。

3.2 传播方式与途径

多以瘦果的形式混杂于植物原粮、种子及其他植物产品中,并随其调运和引种而传播。

3.3 鉴定依据

本标准以毒莴苣瘦果的形态特征作为其检疫鉴定的主要依据。

4 仪器和用具

4.1 仪器

体视显微镜(带目镜测微尺或镜台测微尺)、电子天平(千分之一克、万分之一克)、电动筛或套筛。

4.2 用具

放大镜、解剖刀、解剖针、镊子、指形管、培养皿、白瓷盘、样品铲、样品袋、标签、记录纸、标本瓶、标本盒、防虫剂、樟脑精、干燥剂。