



中华人民共和国国家标准

GB/T 29575—2013

法国野燕麦检疫鉴定方法

Detection and identification of *Avena ludoviciana* Durieu

2013-07-19 发布

2013-12-06 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:中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:张强、孙旻旻、杜国兴、伏建国、康林、吕玉峰、陈正桥、吴立平、周培。

法国野燕麦检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了法国野燕麦 *Avena ludoviciana* Durieu 的实验室检测与其形态特征鉴定方法。本标准适用于法国野燕麦的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

小穗 spikelet

为禾本科花序的构成单位,每个小穗由一至多朵小花,并连同基端由内、外颖片所组成。

2.2

小花(带稃颖果) floret

禾本科的花(籽实)连同包被其外的内、外稃。

2.3

颖 glume

禾本科小穗基部的苞片。共两枚,下面一枚为第一颖(外颖),上面一枚为第二颖(内颖)。

2.4

稃 millet

禾本科小穗上花的苞片。共两枚,下面一枚为外稃,上面一枚为内稃。

2.5

颖果 caryopsis

禾本科的果实,除少数例外,均同子房壁(果皮)结合在一起,通常也叫谷粒。

3 法国野燕麦基本信息

中文名:法国野燕麦。

中文别名:长颖燕麦;冬性野燕麦。

学名:*Avena ludoviciana* Durieu,1855。

英文名:Winter Wild Oat。

属单子叶植物纲 Liliopsida,禾本目 Poales,禾本科 Poaceae,燕麦族 Aveneae,燕麦属 *Avena* L.

多以小穗、小花(带稃颖果)的形式混杂于进出口原粮、植物种子及其他产品中并随之调运而传播。

法国野燕麦的其他信息参见附录 A。

4 方法原理

将现场和实验室检测中发现的疑似法国野燕麦的植株、果实或种子通过肉眼、放大镜与体视显微镜观察,根据形态特征与基本生物学信息(参见附录 A~附录 C),按系统分类学方法,鉴定其生物学种类。