



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2424—2015

---

## 苹果蠹蛾检疫技术规程

Technical rulers for quarantine of *Cydia pomonella* (L.)

2015-01-27 发布

2015-05-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
苹果蠹蛾检疫技术规程

LY/T 2424—2015

\*

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.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年4月第一版

\*

书号: 155066·2-28562

版权专有 侵权必究

## 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林业植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位:北京林业大学、国家林业局森林病虫害防治总站、新疆林业有害生物防治检疫局、宁夏中卫市林木检疫站。

本标准主要起草人:宗世祥、赵宇翔、董燕、张宗华、雷银山、任利利、李娟、刘建。

# 苹果蠹蛾检疫技术规程

## 1 范围

本标准规定了苹果蠹蛾的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定、除害处理及检疫监管的程序和方法。

本标准适用于林业植物检疫机构对苹果蠹蛾寄主植物及其产品,以及运载工具、包装物、贮存场所等的检疫检验和除害处理。

## 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。

LY/T 2112—2013 苹果蠹蛾防治技术规程

SN/T 1124—2002 集装箱熏蒸规程

SN/T 1143—2002 植物检疫 简易熏蒸库熏蒸操作规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**苹果蠹蛾** *Cydia pomonella* (L.)

也称苹果小卷蛾、苹小卷叶蛾,异名 *Laspeyresia pomonella* (L.), *Carpocapsa pomonella* (L.), *Carpocapsa pomonana* (T.), *Enarmonia pomonella* (L.), *Phalaena pomonella* (L.), 属鳞翅目 Lepidoptera 卷蛾科 Tortricidae 小卷蛾亚科 Olethreutinae 小卷蛾属 *Cydia*。该虫以幼虫蛀食苹果、梨、沙果、杏、桃等的果实,并导致果实成熟前脱落和腐烂。苹果蠹蛾的形态鉴定特征及生物学特性参见附录 A 和附录 B。

## 4 检疫范围

苹果蠹蛾寄主植物的植株、繁殖材料、果实,以及上述物品的包装物、运载工具、贮存场所等。苹果蠹蛾的寄主植物种类及国内外分布参见附录 C。

## 5 产地检疫

### 5.1 调查时间

应选在苹果蠹蛾幼虫期或成虫期。其中,幼虫期一般在 4 月上旬至 7 月下旬;成虫期一般在 4 月下旬至 8 月上旬。

### 5.2 调查点选取

调查点的选取应具有代表性。可选取人口密集的城镇、种苗繁育基地、寄主栽植地的果园、大中型