



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2026—2012

---

## 应用寄生蜂防治松突圆蚧技术规程

Technical regulations of applying parasitoids to  
control *Hemiberlesia pitysophila* Takagi

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
应用寄生蜂防治松突圆蚧技术规程

LY/T 2026—2012

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年6月第一版

\*

书号:155066·2-23560

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。

本标准由国家林业局科技司提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：广东省林业科学研究院、广东省森林病虫害防治与检疫总站。

本标准主要起草人：陈瑞屏、林绪平、许少嫦、林明生、谢伟忠、叶燕华、冯莹、高亿波、刘建峰。

本标准首次发布。

# 应用寄生蜂防治松突圆蚧技术规程

## 1 范围

本标准规定了松突圆蚧 *Hemiberlesia pitysophila* Takagi 的监测调查方法、发生危害程度分级及应用寄生性昆虫天敌防治等技术要求。

本标准适用于松突圆蚧监测、虫情调查和应用寄生蜂防治。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 纯化处理 purification

输引外来昆虫天敌种源材料,为防止可能伴随带入有害生物,在实验室内从材料中挑选出防治标靶害虫的天敌种类,剔除其他生物,进行天敌种类的提纯。

### 2.2

#### 除害处理 treatment

在实验室纯化天敌种类之后,将输引天敌的携带材料及其伴随的其他生物进行杀灭和销毁,防止有害生物泄漏和逃逸。

### 2.3

#### 生物防治 biological control

利用生物及其衍生物控制另外一种生物的方法。可分为利用天敌防治、利用微生物防治、利用生物的衍生物防治和利用植物抗性防治四大类。它是降低杂草和害虫等有害生物种群密度的一种手段。它利用了生物物种间的相互关系,以一种或一类生物及其衍生物抑制另一种或另一类生物。它的最大优点是不污染环境。

### 2.4

#### 虫口密度 population density

某种计量单位内的虫口数量。这些计量单位可以是单位面积、单株、单束针叶等,本标准采用每束针叶。

### 2.5

#### 监测 monitor

对特定害虫的发生、分布及其危害程度进行调查、观测和记录,为进一步采取防治措施提供依据。

### 2.6

#### 寄生性昆虫 parasitoid insects

寄生于其他昆虫的昆虫。其通过体内和体外寄生吸取寄主的营养而完成自身的发育,导致寄主衰弱、感病或死亡。