



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2843—2017

---

## 落叶松叶蜂防治技术规程

Technical regulation for controlling *Pristiphora erichsonii* (Hartig)

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局森林病虫害防治总站提出。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、国家林业局造林绿化管理司、河南省森林病虫害防治检疫站、宁夏回族自治区森林病虫害防治检疫总站。

本标准主要起草人:李涛、常国彬、孙淑萍、赵宇翔、孙玉剑、盛茂领、黄维正、曹川健、张艳星。

# 落叶松叶蜂防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了落叶松叶蜂 *Pristiphora erichsonii* (Hartig) 虫情监测调查、发生期预测、防治措施、防治效果检查等。

本标准适用于对落叶松叶蜂的监测预报及防治工作。

## 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。

GB 10395.6 农林拖拉机和机械安全技术要求 第6部分:植物保护机械

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 15782 营造林总体设计规程

LY/T 2024 轻型直升机喷洒防治林业有害生物技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**落叶松叶蜂** *Pristiphora erichsonii* (Hartig)

又名落叶松红腹叶蜂,属膜翅目(Hymenoptera)广腰亚目(Symphyla)叶蜂科(Tenthredinidae)锉叶蜂属(*Pristiphora*),是落叶松属(*Larix* spp.)树种的重要食叶害虫。各虫态形态特征、生物学特性及国内外分布参见附录A。

## 4 虫情监测调查

### 4.1 线路踏查

幼虫危害期,在寄主分布范围内,沿林道、公路等具有一定代表性的线路进行踏查,查看落叶松新梢是否弯曲,针叶是否枯黄、树冠变形等被害情况。确认发生范围、被害情况后应设立标准地详查。

### 4.2 标准地调查

#### 4.2.1 标准地设置

在发生区,按照不同的立地条件、发生危害程度,选择有代表性的林分设置标准地。在同类林分中,按林地总面积的0.1%~0.5%设立标准地数量。标准地面积一般为0.2 hm<sup>2</sup>~0.3 hm<sup>2</sup>,标准地内寄主树种不少于100株。

#### 4.2.2 确定标准株

在标准地内采用对角线法、“Z”字形法选取标准株,每块标准地一般选取标准株不少于30株。