



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2683—2016

松阿扁叶蜂防治技术规程

Technical regulation for controlling *Acantholyda posticalis* (Matsumura)

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 虫情监测与调查	1
5 预测预报	3
6 防治措施	3
7 防治效果检查	4
附录 A (资料性附录) 松阿扁叶蜂形态特征及生物学特性	5
附录 B (资料性附录) 性信息素诱捕器使用方法	8
附录 C (规范性附录) 松阿扁叶蜂分布与危害调查表	10
附录 D (资料性附录) 发生期预测	12
附录 E (资料性附录) 发生量预测	13
附录 F (资料性附录) 常用药剂及参考用量	14
附录 G (资料性附录) 虫口减退率	15

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:盛茂领、李涛、赵宇翔、孙淑萍、黄维正、张丽娟、曹川健。

松阿扁叶蜂防治技术规程

1 范围

本标准规定了松阿扁叶蜂 *Acantholyda posticalis* (Matsumura) 虫情监测与调查、预测预报、防治措施、防治效果检查等。

本标准适用于对松阿扁叶蜂的监测调查及防治工作。

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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则

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 8321 农药合理使用准则

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15782 营造林总体设计规程

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

LY/T 2024 轻型直升机喷洒防治林业有害生物技术规程

CCAR—91 一般运行和飞行规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

松阿扁叶蜂 *Acantholyda posticalis* (Matsumura)

属膜翅目(Hymenoptera)广腰亚目(Symphyla)扁叶蜂科(Pamphiliidae)阿扁叶蜂属(*Acantholyda*),是松属 *Pinus* spp.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 虫情监测与调查

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,调查被害情况、发生范围等。确认发生范围、被害情况后,应设立标准地详查。

4.2 引诱剂监测

成虫羽化前,在林地常发生区设置松阿扁叶蜂性信息素引诱剂诱捕器对松阿扁叶蜂成虫发生情况进行监测。监测到成虫时,应设立标准地调查。诱捕器使用方法参见附录B。