

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3105—2019

杨直角叶蜂防治技术规程

Technical regulation for controlling *Stauronematus platycerus* (Hartig)

(发布稿)

行业标准信息服务平台

2019 - 10 - 23 发布

2020 - 04 - 01 实施

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由北京林业大学提出。

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：北京林业大学、国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站、北京市门头沟区林业工作站、河南省森林病虫害防治检疫站、山东省林业科学研究院。

本标准主要起草人：宗世祥、李涛、孙淑萍、黄瑞芬、王涛、盛茂领、黄维正、王西南、武海卫、张艳星。

行业标准信息服务平台

杨直角叶蜂防治技术规程

1 范围

本标准规定了杨直角叶蜂*Stauronematus platycerus* (Hartig) 虫情调查、防治措施等。
本标准适用于杨直角叶蜂和杨树其他叶蜂类害虫的防治。

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，仅所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/T 15776 造林技术规程

LY/T 2024—2012 轻型直升机喷洒防治林业有害生物技术规程

LY/T 1681—2006 林业有害生物发生及成灾标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杨直角叶蜂 *Stauronematus platycerus* (Hartig)

又名杨扁角叶蜂，属膜翅目Hymenoptera广腰亚目Symphyta叶蜂科Tenthredinidae后爪叶蜂属*Stauronematus*，是杨树*Populus* spp.等的重要食叶害虫。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

4.1 线路踏查

幼虫危害期，在寄主分布范围内，沿林道、河渠、农田等具有一定代表性的线路进行踏查，采取机械取样法选取100株，查看杨树叶片是否有窗斑，孔洞等被害情况（参见附录A）。将踏查结果填入线路踏查记录表，相关表格参见附录B。确定发生地点和范围后，根据需要设立标准地进行详细调查。

4.2 标准地调查

4.2.1 标准地设置

在杨直角叶蜂发生区，以小班为单位，有虫株率达到10%以上的林分，设立标准地详查。标准地面积一般为0.2 hm²~0.3 hm²，标准地内寄主树种不少于100株。

4.2.2 确定标准株