



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2688—2016

白杨透翅蛾防治技术规程

Technical regulation for controlling *Paranthrene tabaniformis* Rottenburg

2016-07-27 发布

2016-12-01 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、宁夏回族自治区森林病虫害防治检疫总站、辽宁省建昌县森林病虫害防治站、内蒙古自治区森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人:邱立新、孙玉剑、于海英、林晓、曹川健、姜海燕、赵胜国、卢修亮、苏宏钧。

白杨透翅蛾防治技术规程

1 范围

本标准规定了白杨透翅蛾 *Paranthrene tabaniformis* Rottenburg 虫情调查与监测、防治措施、防治效果检查等。

本标准适用于我国范围内白杨透翅蛾的防治。

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 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

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 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1961—2011 光肩星天牛防治技术规程

LY/T 2108—2013 云斑天牛防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

白杨透翅蛾 *Paranthrene tabaniformis* Rottemberg

属鳞翅目(Lepidoptera)透翅蛾科(Aegeriidae),透翅蛾属(*Paranthrene*),又名杨暗透翅蛾,杨树透翅蛾,杨小透翅蛾,主要危害杨属 *Populus* spp.、柳属 *Salix* spp.柳属树种,以幼虫钻蛀危害寄主苗木和幼树主干、侧枝和顶芽,致使林木徒生侧枝、形成秃梢及瘤状虫瘿,树木易遭风折。形态特征及生物学特性参见附录 A。

3.2

虫瘿 gall

杨树等寄主树种受白杨透翅蛾为害后,局部组织增生而形成的瘤状物。

4 虫情调查与监测

4.1 应施调查的寄主林分

杨树人工林(以幼林为主)、杨树种苗繁育基地及未成林造林地。

4.2 调查时间

每年 2 次,春季越冬虫态危害期(北方在 4 月~5 月)进行越冬虫情调查,夏季成虫羽化期(北方在