



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2851—2017

柏肤小蠹防治技术规程

Technical regulations for controlling *Phloeosinus aubei* Perris

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。

本标准由山西省林业厅提出。

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:山西省林业有害生物防治检疫局、山西省科学技术情报所、临汾市森林病虫害防治检疫站、晋中市森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人:苗振旺、梁丽珺、苗彤、吴旭东、周维民、王晓俪、靳成龙、高晋华、高洁、尹德善、蹇军彦。

柏肤小蠹防治技术规程

1 范围

本标准规定了柏肤小蠹(*Phloeosinus aubei* Perris)的虫情监测、防治策略、防治技术和防治效果检查等。

本标准适用于对柏肤小蠹的监测与防治。

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/T 15163 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程

LY/T 1830 红脂大小蠹检疫技术规程

LY/T 2519 柏树蛀干害虫植物源引诱剂使用技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

柏肤小蠹 *Phloeosinus aubei* Perris

又名柏树小蠹,属鞘翅目(Coleoptera)小蠹科(Scolytidae)肤小蠹属(*Phloeosinus*),是一种主要危害侧柏、桧柏等柏属树木的蛀干与枝梢害虫。其分布、形态特征及生物学特性等参见附录 A。

3.2

树木渗透剂 trees penetrating agent

一种高效农药助剂,具有低的表面张力和很强的展着性、渗透性及乳化分散性,与农药混用可使药液较快渗入树干,易溶于甲醇、异丙醇、丙酮、二甲苯和二氯甲烷等,可分散于水。

4 虫情监测

4.1 监测重点区域

虫害发生区及其毗邻地区;有柏属树种分布的林区、风景名胜區;曾调入受害原木、柏属大树的城镇、工矿企业、交通干线附近、贮木场(点)和木材集贸市场等。

4.2 监测方法

4.2.1 引诱剂监测

成虫扬飞期(4月~6月),在重点监测区的柏林边缘悬挂侧柏蛀干类害虫植物源引诱剂诱捕器,一