



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1867—2009

松褐天牛引诱剂使用技术规程

Technical regulations for application of the attractant of
Monochamus alternatus

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准的附录 B 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由广东省林业科学研究院提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位:广东省林业科学研究院、广州市森林病虫害防治检疫站、广州市黄埔区农林技术服务中心。

本标准主要起草人:黄焕华、范军祥、钱明惠、黄咏槐、武海卫、钟填奎、何淑琼。

松褐天牛引诱剂使用技术规程

1 范围

本标准规定了松褐天牛(又称松墨天牛、松天牛)*Monochamus alternatus* Hope 引诱剂的种类、使用方法和效果评价方法。

本标准适用于松褐天牛和松材线虫病(又称松树萎蔫病、松材线虫萎蔫病)*Bursaphelenchus xylophilus* Nickle 的监测和防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

LY/T 1123 松材线虫病检疫技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

松褐天牛引诱剂 pine sawyer attractant

能直接或间接产生对松褐天牛成虫具有引诱作用的化合物。按照使用方法可分为松褐天牛诱捕器引诱剂和松褐天牛诱木引诱剂。

3.2

松褐天牛诱捕器引诱剂 pine sawyer attractant for trap

由萜烯类等特异性植物源成分组成的、对松褐天牛成虫具有引诱活性的挥发性化合物,需与松褐天牛诱捕器配合使用。

3.3

松褐天牛诱木引诱剂 pine sawyer attractant for trap-tree

施于松树活立木上,使其产生对松褐天牛成虫具有引诱活性并吸引松褐天牛成虫到施药木上产卵的化合物。

3.4

松褐天牛诱捕器 trap of pine sawyer

用于诱集松褐天牛成虫的装置,通常由遮雨盖、挡板、释放器、套筒、集虫漏斗和集虫罐等构件组成,与松褐天牛诱捕器引诱剂配合使用。

3.5

释放器 releaser

用于盛放诱捕器引诱剂的容器。

3.6

诱芯 lure

把松褐天牛诱捕器引诱剂加到释放器中即成为诱芯。

3.7

诱木 trap-tree

把适量的松褐天牛诱木引诱剂按规程施于松树活立木上成为诱木。