

ICS 65.020
B 16



中华人民共和国国家标准

GB/T 23477—2009

松材线虫病疫木处理技术规范

Technical treatment standard for wood infected by pine wood nematode

2009-04-01 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家林业局森林病虫害防治总站、安徽省林业有害植物防治检疫局、浙江省林业有害植物防治检疫局。

本标准主要起草人：胡学兵、李娟、石进、赵宇翔、吾中良、曲年华。

松材线虫病疫木处理技术规范

1 范围

本标准规定了松材线虫病疫木除害处理的方法和技术。

本标准适用于松材线虫病疫木检疫除害处理。

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。

GB 434 溴甲烷原药

GB 5452 56%磷化铝片剂

GB/T 4897(所有部分) 刨花板

GB/T 7909 造纸木片

GB/T 9846(所有部分) 胶合板

GB/T 11718 中密度纤维板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

松材线虫 *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhrer) Nickle

一种无脊椎动物,属线虫门(Nemata)、侧尾腺口纲(Secernentea)、滑刃目(Aphelenchida)、滑刃总科(Aphelenchoideoidea)、滑刃科(Aphelenchoididae)、伞滑刃亚科(Bursaphelenchinae)、伞滑刃属(*Bursaphelenchus*)。

3.2

松材线虫病 pine wilt disease caused by pine wood nematode

由松材线虫寄生在松树体内引起松树迅速死亡的一种毁灭性林木病害。又称松树萎蔫病、松材线虫萎蔫病、松树枯萎病。

3.3

松褐天牛 *Monochamus altermatus* Hope

松树的一种蛀干害虫,为我国松材线虫病的主要传播媒介昆虫。又名松墨天牛、松天牛。

3.4

疫木 wood infected by pine wood nematode

感染松材线虫的松木及其制品(含松木包装材料、带松木电缆盘等)。

3.5

除害处理 phytosanitary treatment

为杀灭、去除有害生物,或使其丧失繁育能力而采用的官方认可的措施。本标准指的是杀灭疫木中松材线虫及其传播媒介昆虫。