



中华人民共和国国家标准

GB/T 23476—2009

松材线虫病检疫技术规程

Technical regulation on quarantine for the pine wilt disease

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 F 为规范性附录,附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 G 为资料性附录。

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、江苏省森防站。

本标准主要起草人:熊惠龙、李海燕、徐克勤、赵宇翔。

松材线虫病检疫技术规程

1 范围

本标准规定了松材线虫病的检疫技术规程。

本标准适用于松材线虫寄主植物及其加工制品等检疫工作。

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/T 23478—2009 松材线虫普查监测技术规程

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。

3.2

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

一种无脊椎动物,属于线虫门(Nematoda),侧尾腺纲(Secernentea),滑刃目(Aphelenchida),滑刃总科(Aphelenchoidoidea)、滑刃科(Aphelenchoididae)、伞滑刃亚科(Bursaphelenchinae)、伞滑刃属(*Bursaphelenchus*)。

3.3

检疫 **quarantine**

为了保护一个国家或一个地区人民的身体健康和农林牧业的生产安全,根据国家和地方政府颁布的检疫法规,由法定的专门机构,对那些主要通过人为活动而远距离传播的流行性疫病所采取的检疫检验和严格的检疫处理措施。

3.4

疫木 **the diseased wood**

感染松材线虫病的寄主植物及其制品。主要为松属(*Pinus*)植物及其制品,包括松木包装材料、电缆盘等。

3.5

检疫检验 **quarantine inspection**

对检疫法规所规定应施检疫的森林植物及其产品,通过一定的技术手段检查、检验是否带有害生物。

3.6

媒介昆虫 **intermediary insect**

将松材线虫由罹病树中携带而出,通过补充营养或产卵时造成的创口又将其传染到其他寄主松树上的昆虫,是松材线虫病发生不可缺少的条件,是松材线虫病侵染循环的组成部分之一。松材线虫病媒