



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2780—2016

松疱锈病菌检疫技术规程

Technical rule for quarantine of *Cronartium ribicola*

J. C. Fischer and Rabenhorst

2016-12-21 发布

2017-03-01 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。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会林业分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位:四川省森林病虫害防治检疫总站、四川农业大学林学院。

本标准主要起草人:杨佐忠、崔晓亮、刘应高、朱天辉、韩珊、李姝江。

松疱锈病菌检疫技术规程

1 范围

本标准规定了松疱锈病的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定、除害处理及检疫监管的程序和方法。

本标准适用于对松疱锈病菌的寄主植物及其产品的检疫检验和除害处理。

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 29587—2013 松疱锈病菌检疫鉴定方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

松疱锈病 **pine blister-rust**

五针松疱锈病

危害松树枝干的危险性病害,病原菌属担子菌门(Basidiomycota)锈菌纲(Uredinomycetes)锈菌目(Uredinales)柱锈菌科(Cronartiaceae)柱锈菌属(*Cronartium*)茶藨子生柱锈菌(*Cronartium ribicola* J. C. Fischer and Rabenhorst)。病原菌的生活史及侵染循环参见附录 A。

3.2

转主寄主 **alternate hosts**

真菌需要在两种或两种以上不同的寄主植物上营寄生生活才能完成其生活史,其次要寄主称为转主寄主。松疱锈病菌的转主寄主主要是茶藨子属(*Ribes*)和马先蒿属(*Pedicularis*)的植物(参见附录 B)。

4 检疫范围

松疱锈病菌寄主和转主寄主植物(参见附录 B)活体及带皮松原木。

5 产地检疫

5.1 调查时间

春季(3月~5月)调查松树枝干、夏季(5月~9月)调查转主寄主植物、秋季(9月~10月)调查松树针叶。

5.2 调查地点

林分、苗圃及木材存放地。