



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2781—2016

桉树枝瘿姬小蜂检疫技术规程

Technical rules for quarantine of *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle

2016-12-21 发布

2017-03-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
桉树枝瘿姬小蜂检疫技术规程

LY/T 2781—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

*

书号: 155066·2-32752

版权专有 侵权必究

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植物检疫分技术委员会(SAC/TC 271/SC 2)提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局森林病虫害防治总站、广西壮族自治区林业科学研究院。

本标准主要起草人：崔永三、吴耀军、李娟、常明山、崔振强、李德伟、阎合、蒋学建、黄北英、程相称、岳方正。

桉树枝瘿姬小蜂检疫技术规程

1 范围

本标准规定了桉树枝瘿姬小蜂的检疫范围、产地检疫、调运检疫、检验鉴定、除害处理、检疫监管及档案建立与管理的程序和方法。

本标准适用于林业植物检疫机构对桉树枝瘿姬小蜂寄主植物、繁育材料及其贮存场所等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。

LY/T 1829—2009 林业植物产地检疫技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

桉树枝瘿姬小蜂 *Leptocybe invasa* Fisher & La Salle

属膜翅目 Hymenoptera 小蜂总科 Chalcidoidea 姬小蜂科 Eulophidae。该虫危害桉树嫩梢、叶柄、叶脉和茎,导致嫩梢丛枝状,并形成虫瘿。桉树枝瘿姬小蜂形态特征、生物学特性和危害状参见附录 A、附录 B。

3.2

虫瘿期 gall stage

成虫产卵及幼虫发育诱导寄主形成的虫瘿发育过程,该害虫在虫瘿内经历卵期、幼虫期、蛹期、成虫羽化期等发育阶段。

4 检疫范围

桉树枝瘿姬小蜂寄主植物、繁育材料和贮存场所等。重点检疫区域为苗圃、桉树引种及育种科学试验林。桉树枝瘿姬小蜂的易感寄主植物种类参见附录 C,桉树枝瘿姬小蜂的国内外分布参见附录 D。

5 产地检疫

5.1 调查时间

越冬期调查寄主植物形成的虫瘿;害虫发育期调查寄主植物枝梢活动的成虫与形成的虫瘿。

5.2 调查点选取

选取种苗繁育基地、寄主栽植地、苗木市场,以及苗木储存点周边 3 km 以内地区,或交通干线两侧