



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3075—2018

锈色粒肩天牛检疫技术规程

Technical rules for quarantine of *Apriona swainsoni* Hope

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 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:山西省林业有害生物防治检疫局、太原市林业科学研究所、运城市森林病虫害防治检疫站、平陆县林业局森林植物检疫站。

本标准主要起草人:周维民、高蕊丽、贾俊丽、徐鹏、龚梅、丁庆国、薛媛、张连友、常茂林、梁丽珺、王晓俪、高洁、高晋华、郭春苗。

锈色粒肩天牛检疫技术规程

1 范围

本标准规定了锈色粒肩天牛的检疫范围、产地检疫、复检、检验鉴定、除害处理、检疫结果评定和检疫监管。

本标准适用于对锈色粒肩天牛寄主国槐及其木材的检疫。

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 26420—2010 林业检疫性害虫除害处理技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

锈色粒肩天牛 *Apriona swainsoni* Hope

属鞘翅目(Coleoptera)天牛科(Cerambycidae)粒肩天牛属(*Apriona*),是我国林业、园林重要造林绿化树种国槐的主要害虫,为全国林业危险性有害生物和北京、河北、山西、河南、陕西等省(市)补充林业检疫性有害生物。主要鉴定特征参见附录 A,寄主植物种类和国内外分布参见附录 B。

4 检疫范围

胸径 5cm 以上的国槐(*Sophora japonica* Linn)植株及国槐木材。

5 产地检疫

5.1 种苗繁育基地的建立

5.1.1 种苗繁育基地禁止引入、栽植带有锈色粒肩天牛的国槐苗木。

5.1.2 种苗繁育基地应距离锈色粒肩天牛疫情发生区 1 000 m 以上。

5.1.3 种苗繁育基地的管理人员,应对基地内国槐苗木进行经常性巡查,观察苗木是否有害虫或其危害痕迹,参照锈色粒肩天牛形态(参见附录 A)和危害状(参见附录 C)进行初步判定。如发现锈色粒肩天牛疑似疫情,填写种苗繁育基地疑似疫情报告表(见附录 D),及时递交当地林业植物检疫机构。

5.1.4 及时清除锈色粒肩天牛危害植株。

5.2 产地检疫调查

5.2.1 国槐栽植地

5.2.1.1 林业植物检疫机构根据种苗繁育基地、防护林、用材林、特种用途林及四旁树等国槐栽植地管