



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2940—2018

杨干象防治技术规程

Technical regulation for controlling *Cryptorhynchus lapathi* (L.)

2018-02-27 发布

2018-06-01 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。

本标准由国家林业局森林病虫害防治总站提出,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)归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、甘肃省林业有害生物防治检疫局、黑龙江省平山林业制药厂、新疆生产建设兵团森林病虫害防治总站、山西省林业有害生物防治检疫局。

本标准主要起草人:孙德莹、强维秀、宋显全、牛犇、白鸿岩、顾复华、吴雪海、左罗、齐学军、高蕊丽、李娟、张华伟、张娟、周建华。

杨干象防治技术规程

1 范围

本标准规定了杨干象的疫情监测、防治和防治效果检查。
本标准适用于对杨干象的监测与防治。

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 8321 农药合理使用准则(所有部分)
GB/T 15781 森林抚育规程
GB/T 23617 林业检疫性有害生物调查总则
GB/T 23627 杨干象检疫技术规程
GB/T 26420 林业检疫性害虫除害处理技术规程
LY/T 2011 林业主要有害生物调查总则
LY/T 2648 林用药剂安全使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杨干象 *Cryptorhynchus lapathi* (L.)

属鞘翅目 Coleoptera,象虫科 Curculionidae,隐喙象属 *Cryptorhynchus*,是一种危害杨树、柳树的蛀干性害虫,被列入全国林业检疫性有害生物名单。杨干象地理分布、寄主树种、形态特征、危害症状及生物学特性参见附录 A。

4 疫情监测

4.1 踏查

4.1.1 时间

4月下旬~5月下旬,越冬代1龄幼虫期。

4.1.2 方法

应以乡镇(林场、街道)为基本行政单位,根据杨树和柳树人工林中龄、幼龄林分布情况,以及地形地貌、铁路、公路、林间防火道、林班线等设计踏查路线,延踏查路线选取100株样株,逐株观察样株树干表皮颜色是否变深、有无刀砍状裂口,将踏查结果填入表B.1。发现疫情后,应进行标准地调查。