



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2025—2012

红脂大小蠹防治技术规程

Technical regulation for controlling *Dendroctonus valens* LeConte

2012-02-23 发布

2012-07-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国林业有害生物防治标准化委员会归口。

本标准负责起草单位：国家林业局森林病虫害防治总站。

本标准参加起草单位：山西省林业有害生物防治检疫局、陕西省森林病虫害防治检疫站、北京市林业保护站、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所。

本标准主要起草人：尤德康、柴守权、苗振旺、李有忠、吴旭东、关玲、马雨亭、张真、曲涛、潘彦平、郭一妹、方国飞、董晓波、崔振强、赵俊、于海英、王玉玲、闫合。

红脂大小蠹防治技术规程

1 范围

本标准规定了红脂大小蠹 *Dendroctonus valens* LeConte 的防治对策、虫情监测、预测预报、检疫措施、防治措施及效果检查。

本标准适用于全国范围内红脂大小蠹的防治。

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 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 15163 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 18337.3 生态公益林建设 技术规程

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1830 红脂大小蠹检疫技术规程

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

SN/T 2599 红脂大小蠹检疫鉴定方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

红脂大小蠹 *Dendroctonus valens* LeConte

强大小蠹

一种危害多种松科植物的蛀干、蛀根性害虫。属鞘翅目(Coleoptera)小蠹科(Scolytidae)大小蠹属(*Dendroctonus*)。鉴定方法执行 SN/T 2599 的规定,生物学特性参见 LY/T 1830。

3.2

防治 control

为控制红脂大小蠹发生与危害,所采取的监测、检疫和防治措施的过程。

3.3

标准地 sample plot

调查红脂大小蠹发生情况和防治效果时,由专业技术人员根据当地寄主分布与立地条件确定的期望代表预定总体的典型地块。分为临时性和永久性两种,前者只实测调查一次,后者则用于长期、定期观测调查。

3.4

凝脂 congealed oleoresin

红脂大小蠹侵染树木后,虫道内的虫粪、木屑随松脂从侵入孔处溢出的初期为红褐色、后期为灰白