



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32772—2016

---

## 红松人工林松梢象甲防治技术规程

Prevention and control technical specification for *Pissodes nitinus roelofs*  
in artificial forest of *pinus koraiensis sieb.et zucc.*

2016-06-14 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 虫情调查 .....	1
4.1 虫情调查原则 .....	1
4.2 虫情踏查 .....	1
4.3 虫情标准地调查 .....	2
5 防治技术 .....	3
5.1 防治原则 .....	3
5.2 防治指标 .....	3
5.3 营林防治措施 .....	3
5.4 化学防治 .....	4
6 验收 .....	4
6.1 验收时间 .....	4
6.2 验收标准 .....	4
6.3 验收方法 .....	4
6.4 验收结果 .....	4
7 建立技术档案 .....	4
附录 A (规范性附录) 松梢象甲虫情调查林分登记表 .....	5
附录 B (规范性附录) 松梢象甲虫情调查记录表 .....	6
附录 C (规范性附录) 防治前(防治后)松梢象甲标准地虫情调查汇总表 .....	8
附录 D (规范性附录) 松梢象甲防治效果标准地调查数据汇总表 .....	9
附录 E (资料性附录) 松梢象甲生物学特性 .....	10

## 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提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省森林工业总局、黑龙江省林口林业局、黑龙江省牡丹江林业科学研究所。

本标准主要起草人：许海沧、杨晓晶、王福林、聂维良、张海涛、龙作义、逢宏扬、李艳飞、陈广新、夏善智、孙强、张伟、李远超、蒋爱珍。

# 红松人工林松梢象甲防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了松梢象甲(*Pissodes nitidus roelofs*)防治的术语和定义、虫情调查、防治对策与措施、检查验收。

本标准适用于红松人工林松梢象甲的防治。

## 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 4285 农药安全使用标准

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**被害株率** **attacked trees rate**

松梢象甲幼虫为害的主梢数占调查主梢总数的比值。

### 3.2

**虫口密度** **insect density**

调查总虫数与总株数的比值。

### 3.3

**松梢象甲** ***Pissodes nitidus roelofs***

松黄星象

红木蠹象

鞘翅目、象甲总科、象甲科昆虫。

## 4 虫情调查

### 4.1 虫情调查原则

采取线路踏查和标准地调查相结合的方式进行虫情调查。在线路踏查后,对达到发生统计起点的受害林分进行标准地调查,确定害虫的虫口密度与发生危害程度。

注:发生统计起点为被害株率 $>2\%$ 。

### 4.2 虫情踏查

#### 4.2.1 踏查路线

沿着林间小路、小班线、林班线或其他自选线路。