



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3104—2019

---

## 沟眶象和臭椿沟眶象防治技术规程

Technical regulations for control of *Eucryptorrhynchus scrobiculatus*  
(Motschulsky) and *E.brandti* (Harold)

2019-10-23 发布

2020-04-01 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。

本标准由北京林业大学提出。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)归口。

本标准起草单位:北京林业大学、宁夏回族自治区森林病虫害防治检疫总站、国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站、宁夏回族自治区灵武市林木检疫站、宁夏回族自治区海原县林木检疫站。

本标准主要起草人:温俊宝、杨开朗、曹川健、宝山、宗世祥、陶静、邱立新、季英超、温晓健、张甘雨、高朋、任媛、李倩、潘玲、于洁、张国芳。

# 沟眶象和臭椿沟眶象防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了沟眶象 *Eucryptorrhynchus scrobiculatus* (Motschulsky) 和臭椿沟眶象 *E.brandti* (Harold) 的术语和定义、虫情调查与监测、防治措施与防治效果检查等。

本标准适用于沟眶象和臭椿沟眶象的监测与防治。

## 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 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15782 营造林总体设计规程

LY/T 1961—2011 光肩星天牛防治技术规程

LY/T 2108—2013 云斑天牛防治技术规程

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

**沟眶象和臭椿沟眶象** *Eucryptorrhynchus scrobiculatus* (Motschulsky) and *E. brandti* (Harold)

属鞘翅目象甲科沟眶象属 *Eucryptorrhynchus*, 是专一危害臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 的钻蛀性害虫,常混合发生,沟眶象以幼虫钻蛀危害根部,臭椿沟眶象以幼虫钻蛀危害干部,成虫均危害臭椿地上部分,造成树势衰弱甚至死亡。两者各虫态的形态特征及生物学特性对比参见附录 A。

### 3.2

**裙摆式捕获装置** **trunk trap devices**

由特定材料制作、网眼大小一定的捕虫网和松紧带组成,使用时固定围绕在树干上呈裙摆状,能大量捕获沟眶象、臭椿沟眶象成虫的装置。

### 3.3

**食物源引诱剂** **food attractants**

糖醋液中加入一定比例具水果香味的物质制成、能大量诱集沟眶象成虫的引诱剂。

## 4 虫情调查与监测

### 4.1 线路踏查

根据各地臭椿分布情况选择踏查路线,于成虫羽化始盛期(宁夏 5 月—6 月)和越冬前(宁夏 9 月—