

ICS 65.020.30
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2520—2015

桑天牛防治技术规程

Technical regulation for control of *Apriona germari* (Hope)

2015-10-19 发布

2016-01-01 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。

本标准由安徽省林业科学研究院提出。

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:安徽省林业科学研究院。

本标准主要起草人:王翠莲、董广平、李晓娟、方建民、姚建林、柴承佑、蒋明。

桑天牛防治技术规程

1 范围防治

本标准规定了桑天牛 *Apriona germari* (Hope) 的虫情调查、防治方法和效果评价。
本标准适用于国内桑天牛防治。

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。

LY/T 1681—2006 林业有害生物发生及成灾标准

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

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

桑天牛 *Apriona germari* (Hope)

属昆虫纲 Insecta,鞘翅目 Coleoptera,天牛科 Cerambycidae,沟胫天牛亚科 Lamiinae,是长江中下游地区重要的蛀干害虫,形态特征、危害特点、生活习性及其分布参见附录 A。

3.2

诱饵树种 **bait trees**

利用桑天牛成虫嗜食桑科植物,如桑树 *Morus alba* L.、构树 *Broussonetia papyrifera* (L.)、柘树 *Cudrania tricuspidata* (Carr.)等习性,在成虫期进行诱集。

4 虫情调查

4.1 危害程度判定

危害程度以有虫株率(%),即有虫株数占总调查株数百分率确定。危害程度分为轻、中、重。划分标准按 LY/T 1681—2006 规定。

4.2 踏查

4.2.1 踏查时间

在桑天牛的成虫、幼虫发生期进行调查,以幼虫期为主,每年 2 次,在上半年和下半年各 1 次为宜,长江流域调查时间参见附录 B 和附录 C。