



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2845—2017

蔗扁蛾防治技术规程

Technical regulation for controlling *Opogona sacchari* (Bojer)

2017-06-05 发布

2017-09-01 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。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)提出并归口。

本标准起草单位:国家林业局森林病虫害防治总站、辽宁省林业有害生物防治检疫局、广东省林业有害生物防治检疫管理办公室、浙江省林业有害生物防治检疫局。

本标准主要起草人:郭文辉、赫传杰、李菊、林绪平、吾中良、张天栋、李涛、邹清池、赵恒刚、周峰。

蔗扁蛾防治技术规程

1 范围

本标准规定了蔗扁蛾 *Opogona sacchari* (Bojer) 虫情监测、防治措施、防治效果检查等。
本标准适用于蔗扁蛾的监测和防治。

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

GB/T 23473 林业植物及其产品调运检疫规程

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

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

蔗扁蛾 *Opogona sacchari* (Bojer)

属鳞翅目(Lepidoptera)辉蛾科(Hieroxestidae)扁蛾属(*Opogona*),是一种危害巴西木(*Dracaena fragrans*)、苏铁(*Cycas revoluta*)、马拉巴栗(*Pachira macrocarpa*)等观赏植物和经济作物的广谱性钻蛀性害虫。蔗扁蛾的形态特征、危害征状、生物学特性、寄主植物及国内外分布参见附录 A。

4 虫情监测

4.1 监测范围

蔗扁蛾发生(危害)区和可能发生区。

4.2 调查时间

每年 3 次,越冬代成虫羽化前(北方 4 月~5 月,南方 3 月~4 月),幼虫期(北方 7 月~8 月,南方 6 月~7 月),越冬代幼虫入土前虫情调查(北方 10 月~11 月,南方 9 月~10 月)。

4.3 调查方法

4.3.1 踏查

在蔗扁蛾可能发生区(花卉苗木繁育基地和花圃等)内,沿道路或分界线,用目测危害状和手捏的方法检查寄主植株的枝干、根茎结合处等部位,如发现表皮层以下疏松或者空隙,则剥开表皮,检查有无活或者死亡的幼虫、蛹;如无,则以蛹茧、蛹蜕、虫粪为植株被害标志,将踏查结果填入表 B.1。确定发生范