



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3031—2018

---

## 竹卵圆蟥综合防治技术规程

Technical regulation of integrated management for *Hippota dorsalis* (Stal)

2018-12-29 发布

2019-05-01 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:中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江省遂昌县林业局、浙江省丽水市林业局、浙江省龙游县林业局、浙江省杭州市富阳区林业和农业局、浙江省杭州市林业科学研究院。

本标准主要起草人:舒金平、王浩杰、徐真旺、张威、张亚波、滕莹、张琴、王明月、余德才、徐天森。

# 竹卵圆蝽综合防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了竹卵圆蝽 *Hippota dorsalis* (Stal) 形态识别、综合防治过程中的术语和定义、监测调查、成虫调查、防治指标、防治措施、防治效果检查等方面的要求。

本标准适用于全国范围内竹卵圆蝽的防治。

## 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/T 8321.9—2009 农药合理使用准则(九)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 竹卵圆蝽 *hippota dorsalis* (Stal)

竹卵圆蝽为昆虫纲(Insecta)半翅目(Hemiptera)蝽科(Pentatomidae)卵圆蝽属(*Hippota*),是一种危害竹子枝干害虫。以若虫和成虫聚集于竹节周围吸食竹子汁液,造成竹子被害枝节以上的枝条枯死,严重时竹子全株枯死。竹卵圆蝽的形态特征及生物学特性参见附录 A 和附录 B。

### 3.2

#### 凹槽捕虫器 **clamping groove insect trap**

利用铁丝(直径 3 mm 左右)弯折成 1 直径约 20 cm 的圆圈,折回的铁丝两端捆绑于手持杆上,手持杆前方的铁丝圆弧内凹,形成豁口。捕虫时在铁圈上套上塑料袋,将弧形豁口贴紧竹竿往上推,让竹卵圆蝽若虫掉入塑料袋内。豁口大小可依据竹竿直径调整。凹槽捕虫器外形及制作参见附录 C。

## 4 监测调查

### 4.1 若虫调查

#### 4.1.1 调查时间

每年的 3 月下旬至 4 月下旬开始进行若虫发生情况调查,每隔 5 d 调查 1 次。

#### 4.1.2 调查方法

选择有代表性的竹林设置标准地进行调查。可采用对角线取样法抽取标准地内 60 株竹子作为调查样株,样株要求包括不同胸径、生长正常的立竹。竹卵圆蝽若虫上竹前,在各样株竹秆离地面 50 cm 处用黄油涂一条 20 cm 宽的围环,然后于若虫上竹期间每天逐株调查若虫数量,将调查结果填入附录 D 中表 D.1。