

ICS 65.020  
B 65

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2853—2017

---

## 红树林主要食叶害虫防治技术规程

Technical regulation for controlling the main defoliator pest of mangrove

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。

本标准由广西壮族自治区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:广西壮族自治区林业科学研究院。

本标准主要起草人:邓艳、常明山、李德伟、吴耀军、蒋学建、黄华艳、黄乃秀、秦元丽、赵程劫、潘文、梁萍。

# 红树林主要食叶害虫防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了红树林主要食叶害虫桐花树毛颚小卷蛾(*Lasiognatha cellifera* Meyrick)、广州小斑螟(*Oligochroa cantonella* Caradja)、柑橘长卷蛾(*Homona coffearia* Nietner)的虫情监测、防治原则与要求、防治方法、防治效果评价等要求。

本标准适用于红树林主要食叶害虫的防治。

## 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。

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1938 红树林建设技术规程

《主要林业有害生物成灾标准》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**红树林主要食叶害虫 the main defoliator pest of mangrove**

取食红树林叶部的一类害虫,多为鳞翅目昆虫,主要危害桐花、白骨壤、秋茄等红树林植物。主要种类包括:桐花树毛颚小卷蛾、广州小斑螟、柑橘长卷蛾等。其分类地位、寄主植物、形态特征及生物学特性参见附录 A。

## 4 虫情监测

### 4.1 灯诱监测

在红树林分布区,设置太阳能频振式杀虫灯进行监测,虫情达到中度以上发生程度时,应设标准地进行调查。太阳能频振式杀虫灯设置地点、高度和范围等使用方法使用说明参见附录 B。

### 4.2 线路踏查

在红树林分布区,根据海岸线、潮沟、滩涂高程、栈道、浅海滩涂养殖场等因素确定踏查线路,记录踏查点标准地编号、平均树高、林分组成、害虫危害程度、发生面积等情况,调查结果填入红树林主要食叶害虫踏查记录表。虫情达到中度以上发生程度时,应设标准地进行调查。线路踏查记录表参见附录 C 的 C.1。

### 4.3 标准地调查

在发生区,以寄主植物分布区为单位,划定标准地。采用平行线或对角线抽样法抽 30 丛样。记录