



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2521—2015

---

## 舞毒蛾防治技术规程

Technical regulation of control on *Lymantria dispar* (L.)

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:北京市林业保护站、内蒙古自治区森林病虫害防治检疫站、北京出入境检验检疫局、黑龙江省伊春市营林局。

本标准主要起草人:陶万强、关玲、潘彦平、郭一妹、谢明玉、王冬雪、卢广、李继磊、闫国增、王合、赵佳丽、刘寰。

# 舞毒蛾防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了舞毒蛾的发生、危害和成灾分级指标、虫情监测调查、预测方法、防治措施及防治效果检查等内容。

本标准适用于舞毒蛾监测、预报与防治。

## 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 15163 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T 18337.3 生态公益林建设技术规程

LY/T 1681 林业有害生物发生及成灾标准

LY/T 1915 诱虫灯林间使用技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 舞毒蛾 *Gypsy moth*

属鳞翅目 Lepidoptera 毒蛾科 Lymantriidae 毒蛾属 *Lymantria*, 学名 *Lymantria dispar* (L.), 异名 *Bombyx dispar* L., *Ocneria dispar* L., 别名秋千毛虫、柿毛虫、杨树毛虫、松针黄毒蛾、吉普赛蛾。以幼虫食叶危害, 严重发生时可将被害树叶全部吃光。舞毒蛾主要寄主、分布及识别特征参见附录 A。

### 3.2

#### 舞毒蛾核型多角体病毒 *Lymantria dispar Nucleopolyhedrosis virus*

简称 LdNPV, 是舞毒蛾专化性病毒, 隶属于杆状病毒科 (*Baculoviridae*) 核型多角体病毒属 (*Nucleopolyhedrosis*), 是双链 DNA 病毒, 主要感染舞毒蛾幼虫, 具有致病力强、持效期长、使用量少、安全可靠等特点。

### 3.3

#### 标准枝法 *branch sampling method*

用于抽样调查舞毒蛾幼虫发生情况的一种方法。即低龄幼虫期, 在树冠按上、中、下三个部位, 东、南、西、北、中五个方位, 分别随机抽取 50 cm 长的样枝 1 个, 调查各样枝上舞毒蛾幼虫数量等相关情况, 估算各株虫口密度。

### 3.4

#### 阻隔法 *blocking method*

利用舞毒蛾 4 龄以上幼虫具有上下树的特性, 在树干胸径处用塑料薄膜、毒绳等缠绕成环、涂抹粘