

ICS 65.020.20  
B 62

DB31

# 上海地方标准

DB31/T 1161—2019

## 早熟禾拟茎草螟预测与防治技术规范

Technical specification for monitoring and control  
of *Parapediasia teterrella*

2019-06-14 发布

2019-07-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 虫情调查 .....	1
5 虫情预测 .....	2
6 防治措施 .....	3
7 效果评价 .....	3
8 资料汇总 .....	4
附录 A (资料性附录) 早熟禾拟茎草螟调查记录表 .....	5
附录 B (资料性附录) 早熟禾拟茎草螟寄主、形态特征、生活习性 .....	6
附录 C (资料性附录) 早熟禾拟茎草螟的发育历期和种群趋势指数 .....	9
参考文献 .....	10

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

本标准由上海市林业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海市园林科学规划研究院、复旦大学、上海辰山植物园、上海市绿化管理指导站、上海市公共绿地建设事务中心、上海市嘉定区园林绿化管理所、上海市浦东新区林业站、上海世纪公园管理有限公司、上海奉贤园林绿化工程有限公司、上海春沁生态园林建设股份有限公司、上海科植绿化有限公司、上海华业绿化有限公司。

本标准主要起草人：王凤、徐颖、高磊、鞠瑞亭、李丽、路广亮、李跃忠、陈东旭、马少初、姜昊、唐海波、朱烨、张平华、高志洁、翁雪锋、罗卿权、王章训、孙荣华、奚惠敏、刘莹、章一巧、涂广平、戴宝发、吴伟德、池杏珍。

# 早熟禾拟茎草螟预测与防治技术规范

## 1 范围

本标准规定了早熟禾拟茎草螟 *Parapediasia teterrella* (Zincken)的虫情调查和预测、防治措施及效果评价的方法。

本标准适用于上海地区早熟禾拟茎草螟的监测、预测和防治。

## 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 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 19535.2 城市绿地草坪建植与管理技术规程 第2部分;城市绿地草坪管理技术规程

GB/T 20497 进口牧草草坪草疫情监测规程

LY/T 1915 诱虫灯林间使用技术规程

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

DB31/T 1036—2017 悬铃木方翅网蝽防治技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**虫口密度 insect density**

单位面积浅土层中的幼虫数量。

### 3.2

**发生盛期 high occurrence period**

某虫态累计发生量达当代发生总量的 16%、50% 和 84% 时的时间,分别为该虫态的始盛期、高峰期、盛末期,从始盛期至盛末期一段时间为该虫态的发生盛期。

### 3.3

**种群趋势指数 population trend index**

下一代某虫态的种群数量与当代相同虫态种群数量的比值。

### 3.4

**棋盘式取样 chessboard sampling**

将调查区域均匀划成许多小区,形如棋盘方格,再将调查取样点均匀分配在区域内的区块上。

## 4 虫情调查

### 4.1 成虫调查

#### 4.1.1 时间

4月上旬至11月中旬。