



中华人民共和国国家标准

GB/T 36828—2018

实蝇诱剂监测方法

Methods for trapping fruit flies (Tephritidae) with attractants

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人:吴佳教、于艳雪、章柱、武目涛、陈乃中、徐晗、何日荣、刘海军、姜帆、李生芳、林莉、陈萍、胡佳、杨红霞、潘绪斌、赖翠玲。

实蝇诱剂监测方法

1 范围

本标准规定了利用实蝇诱剂开展实蝇监测的方法,包括了实蝇监测的原理、监测方案、监测器具与用品、操作方法、监测标本鉴定与记录要求、疫情上报、文档保存等内容。

本标准适用于监测某地是否存在某种实蝇或某种实蝇在某地的种群特征。

2 术语、定义和缩略语

2.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1.1

实蝇 fruit fly

双翅目无瓣类实蝇科的通称。

2.1.2

诱剂 attractant

引起昆虫向该物质源作定向运动的化学物质。

2.1.3

性外激素 sex pheromone

成虫分泌和释放的、对同种异性个体有引诱作用的物质。

2.1.4

食物诱饵 food-based attractant

具有实蝇寄主气味,且能起引诱作用的食物或化学合成物。

2.1.5

诱捕器 insect trap

用来引诱和捕杀昆虫的器具。

2.1.6

监测 survey

在一个地区内为确定某种有害生物的种群特征或存在的品种而在一定时期采取的行动。

2.1.7

监控性监测 monitoring survey

为证实一种有害生物种群的特性而进行的持续性监测活动。

2.1.8

调查性监测 detection survey

为了确定某种有害生物种群在一个地区是否存在的监测活动。

2.1.9

定界调查监测 delimiting survey

为确定被某种有害生物侵染或无此有害生物的地区界限而进行的监测活动。