

ICS 65.160
X 87
备案号: 27789—2010

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 340.3—2010

烟草害虫预测预报调查规程 第3部分:小地老虎

Rules for investigation and forecast of tobacco insect pests—
Part 3: Black cutworm

2010-02-08 发布

2010-02-20 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 340 的本部分根据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的要求进行编写。

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。

YC/T 340《烟草害虫预测预报调查规程》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：蚜虫；
- 第 2 部分：烟青虫、棉铃虫；
- 第 3 部分：小地老虎；
- 第 4 部分：斜纹夜蛾。

本部分为 YC/T 340 的第 3 部分。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本部分起草单位：中国烟草总公司青州烟草研究所。

本部分主要起草人：王秀芳、任广伟、王新伟、王刚、王凤龙、孔凡玉、周志成、周显升、陈丹。

烟草害虫预测预报调查规程

第3部分：小地老虎

1 范围

YC/T 340 的本部分规定了小地老虎成虫发生动态调查、系统调查、大田普查、小地老虎发生程度划分方法,以及测报资料的收集、汇报和汇总方法。

本部分适用于烟田小地老虎的预测预报调查。

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 23222 烟草病虫害分级及调查方法

YC/T 340.1 烟草害虫预测预报调查规程 第1部分:蚜虫

3 术语和定义

YC/T 340.1 所确立的术语和定义适用于 YC/T 340 的本部分。

4 成虫发生动态调查

4.1 调查时间

自当地越冬代成虫常年始见期开始(一般在日平均温度稳定在 5 ℃时开始),至烟田小地老虎为害末期结束。

4.2 性诱剂诱捕方法

4.2.1 调查地点与环境条件

在当地主产烟区选择当年规划种烟的田块,区域生产面积不少于 1 hm²。

4.2.2 性诱剂诱捕器设置方法

田间诱集成虫采用笼罩式诱捕器。诱捕器分为上、下两部分,上部为贮虫笼,下部为诱导罩。贮虫笼为圆筒形,高 40 cm,上、下底面圆直径为 20 cm。诱导罩为圆台形,高 80 cm,上、下底面圆直径分别为 4 cm、50 cm,上、下底面全开口。用铁丝制作诱导罩、贮虫笼框架,外面包裹纱网。安装时将诱导罩上部插入贮虫笼中心,贮虫笼顶部做成活动盖子以便取出诱集到的成虫(示意图见图 1)。用细铁丝将 1 个诱芯悬挂于诱导罩底面圆心,诱芯距离地平面垂直距离 1 m。共设 2 个诱捕器,两个诱捕器之间的距离为 50 m。根据诱芯有效期定期更换诱芯。