

ICS 65.160
X 87
备案号: 27788—2010

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 340.2—2010

烟草害虫预测预报调查规程 第2部分:烟青虫、棉铃虫

Rules for investigation and forecast of tobacco insect pests—
Part 2: Tobacco budworm and cotton bollworm

2010-02-08 发布

2010-02-20 实施

国家烟草专卖局 发布

中华人民共和国烟草
行业标准
烟草害虫预测预报调查规程
第2部分：烟青虫、棉铃虫
YC/T 340.2—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 26 千字

2010年7月第一版 2010年7月第一次印刷

*

书号：155066·2-21027

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

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 2 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：任广伟、王新伟、王刚、王秀芳、王凤龙、孔凡玉、周志成、马强、陈丹。

烟草害虫预测预报调查规程

第 2 部分:烟青虫、棉铃虫

1 范围

YC/T 340 的本部分规定了烟青虫和棉铃虫越冬基数调查、田间成虫发生动态调查、系统调查、大田普查、天敌调查、发生程度划分方法,以及测报资料的收集、汇报和汇总方法。

本部分适用于烟田烟青虫和棉铃虫的预测预报调查。

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 烟青虫越冬虫源基数调查

于烟青虫越冬蛹常年羽化始期前 20 d 调查。选取当地最末一代烟青虫主要寄主作物田(烟草、辣椒等),每块地随机 5 点取样,兼顾地边及中间,每点调查 1 m²,调查深度为 15 cm 的土层中越冬蛹的数量。计算单位面积越冬蛹量,并统计各类寄主作物的种植面积。调查各类作物不少于 5 块田。记载表格见附录 A。

5 棉铃虫越冬虫源基数调查

棉铃虫越冬虫源基数调查参照第 4 章。记载表格见附录 A。

6 烟青虫成虫田间发生动态调查

6.1 调查时间

烟草移栽后设置性诱剂诱捕器和测报灯,直至烟叶采收结束。

6.2 性诱剂诱捕方法

6.2.1 调查地点与环境条件

在当地主产烟区选择有代表性的种植主栽品种的烟田,区域生产面积不少于 1 hm²。