

ICS 65.160  
X 87  
备案号: 27794—2010

**YC**

# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 341.5—2010

---

## 烟草病害预测预报调查规程 第5部分:根结线虫病

Rules for investigation and forecast of tobacco diseases—  
Part 5: Tobacco root knot

2010-02-08 发布

2010-02-20 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

YC/T 341 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 341《烟草病害预测预报调查规程》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：赤星病；
- 第 2 部分：蚜传病毒病；
- 第 3 部分：黑胫病；
- 第 4 部分：青枯病；
- 第 5 部分：根结线虫病；
- 第 6 部分：野火、角斑病；
- 第 7 部分：白粉病。

本部分为 YC/T 341 的第 5 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：孔凡玉、王静、张成省、李锡宏、周志成、周本国、孙剑萍、王凤龙。

# 烟草病害预测预报调查规程

## 第 5 部分：根结线虫病

### 1 范围

YC/T 341 的本部分规定了烟草根结线虫病越冬虫源基数调查、系统调查、大田普查方法，以及测报资料收集、汇报和汇总方法。

本部分适用于各级测报站点对烟草根结线虫病的测报调查。

### 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 341.1 烟草病害预测预报调查规程 第 1 部分：赤星病

### 3 术语和定义

YC/T 341.1 界定的术语和定义适用于 YC/T 341 的本部分。

### 4 越冬虫源基数调查

#### 4.1 调查时间

在当年 10 月中旬及来年 3 月中旬，共调查 2 次。

#### 4.2 调查取样方法

两次调查在同一地块进行。随机取 10 个点，每点用取土器取深度为 5 cm~20 cm 的土样 200 g，混匀后用四分法取 200 g 进行检测。每个样品检测 3 次，取平均值，记载卵及幼虫数量。记载表格见附录 A。

### 5 系统调查

#### 5.1 调查时间

烟草 5 叶期~6 叶期调查一次，移栽后开始每 5 d 调查一次，完全采收后结束。

#### 5.2 调查田块

选择当地具有代表气候烟草种植区域，建立相对固定观测圃，面积应大于 667 m<sup>2</sup>，种植品种为常年稳定感病品种，调查期间不施用杀线虫剂，其他栽培管理措施同当地常规。