

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 341.6—2010

烟草病害预测预报调查规程 第6部分:野火、角斑病

Rules for investigation and forecast of tobacco diseases—
Part 6: Tobacco wilt fire and angular leaf spot

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：黑胫病；
- 第3部分：蚜传病毒病；
- 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6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：王静、孔凡玉、张成省、孙剑萍、秦西云、周志成、王海涛、王凤龙。

烟草病害预测预报调查规程

第6部分：野火、角斑病

1 范围

YC/T 341 的本部分规定了烟草野火病和角斑病系统调查、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野火、角斑病的测报调查。

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 系统调查

4.1 调查时间

苗床期调查为移栽前 10 d 调查一次，大田期为移栽后 10 d 开始每 5 d 调查一次，直到采收结束。

4.2 调查田块

选择有代表性的苗床和烟田，种植品种为常年稳定感病品种，苗床不少于 10 个，烟田面积不少于 667 m²，调查期间不施用杀细菌药剂，调查期间不采收，其他管理同常规大田。调查田块应常年相对固定。

4.3 调查方法

每个苗床随机选取 3 个 0.5 m² 进行逐株调查，统计病株数，计算发病率。大田期调查应先以普查为主，当田间发现病斑后开始挂牌定株调查。采用 5 点取样法，每点 5 株，每 5 d 调查一次，若遇降雨天气，每 3 d 调查一次。以叶片为单位分级调查，记录整株叶片病级数，计算发病率和病情指数，计算方法按 GB/T 23222 的要求执行。并将调查结果汇入附录 A。

5 普查

5.1 普查时间

在烟草团棵期、旺长期、打顶期、采收期各调查一次，同一地区每年调查时间应大致相同。

5.2 普查田块

以当地主栽品种为主,选择有代表性的田块,调查田块数量应不少于 10 块,每块烟田面积不少于 667 m²。普查总面积不少于当地种植面积的 1%。

5.3 普查方法

每个田块采用对角线 5 点法定点取样,每点 50 株,调查整株叶片病级数,计算发病率和病情指数。记载表格见附录 A。

6 发生程度划分标准

烟草野火、角斑病发生程度分为 6 级,以发生盛期的平均病情指数(以 M 表示)确定。病情指数计算按 GB/T 23222 执行。各级指标见表 1。

表 1 烟草野火、角斑病发生程度分级指标

级别	0(无发生)	1(轻度发生)	2(中等偏轻发生)	3(中等发生)	4(中等偏重发生)	5(严重发生)
病情指数	0	$0 < M \leq 5$	$5 < M \leq 15$	$15 < M \leq 30$	$30 < M \leq 40$	$M > 40$

7 测报资料收集、调查数据汇报和汇总

7.1 测报资料收集

需要收集的测报资料包括:

- a) 当地种植的主要烟草品种、播种期、移栽期、施肥量以及种植面积;
- b) 当地气象台(站)主要气象要素的预测值和实测值。

7.2 测报资料汇报

区域性测报站每 5 d 将相关汇总报表(报表格式见附录 A)报上级测报部门。

7.3 测报资料汇总

对烟草角斑、野火病发生期和发生量进行统计,结果记于附录 A。记载烟草种植和角斑、野火病发生、防治情况,总结发生特点,进行原因分析(见附录 A),将原始记录与汇总材料装订成册,并作为档案保存。

附 录 A
(规范性附录)
烟草病害测报调查资料表册

野火、角斑病
(年)

测报站: _____
地 址: _____
(北纬: _____ 东经: _____ 海拔: _____)
测报员: _____
负责人: _____

表 A.1 烟草角斑、野火病苗床期系统调查原始记载表(年)

地点:_____ 品种:_____ 日期:_____ 调查人:_____

调查苗床编号	调查点序号	调查株数	发病株数	病株率/%	备注
1	1				
	2				
	3				
	平均				
2	1				
	2				
	3				
	平均				
...
10	1				
	2				
	3				
	平均				

表 A.2 烟草角斑、野火病大田期系统调查原始记载表(年)

地点:_____ 品种:_____ 日期:_____ 调查人:_____

田块定点 编号	病 情		各病级叶数						病叶率/%	病情指数	备注
	调查点 序号	调查 叶数	0	1	3	5	7	9			
1	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	平均										
2	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	平均										
...
5	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	平均										

www.bzxz.net

免费标准下载网