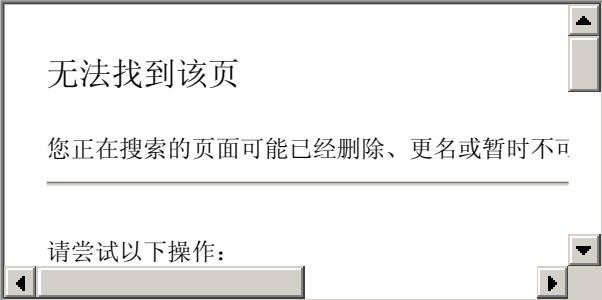


## 福建龙岩防治烟草病虫害策划案

日期：2008-02-02    作者：赖荣泉    来源：烟草在线



在烟草栽培调制的整个过程中，烟叶随时都有可能遭受到病虫害的侵袭，这将给烟农、烟草工、商业带来巨大的损失。因此，烟草病虫害的防治工作是保证烟叶产量，提高烟叶质量，发展烟草生产的重要任务。本为以福建省龙岩地区的烟草病虫害工作为例简要介绍今春烟草病虫害发生趋势及相关防治措施。

### 一、2007年烟草病虫害发生情况回顾

总体上来说，福建龙岩，2007年度烟草病虫害发生及危害程度比2006年的更为严重。烟草病害的发生面积也有明显的增加，而且烟草黑胫病的发生面积增加得较多，烟草青枯病的居中，烟草病毒病的较少；此外，烟草黑胫病和烟草青枯病的危害程度也比2006年的明显提高，但其提高的程度相近且均比烟草病毒病的危害度要高。这与龙岩市2007年烟草病虫害发生趋势预测相吻合，如图1、2。

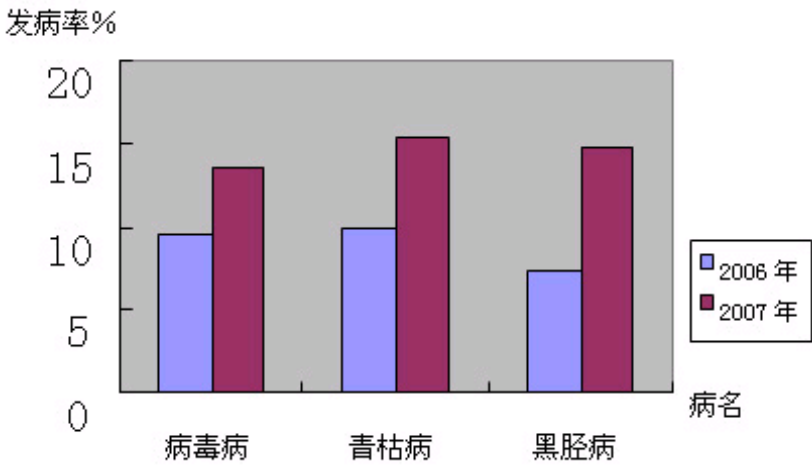


图1龙岩市烟草病害发生面

### 热门文章

- 烤烟漂浮育苗技术原理
- 烟草病虫害生物防治的基...
- 克撒锡巴斯玛适宜种植区...
- 烤烟烘烤原理与烘烤工艺...
- 烟草品种田间试验统计分...
- 烟叶烘烤七字歌
- 烟叶烘烤技术
- 密集烤房存在的问题与解...
- 烤烟地膜覆盖栽培技术
- 优质烟叶烘烤技术指南
- 烤烟新品种云烟202的...
- 烤烟品种云烟87
- 自动烘烤系统简介
- 如何提高烤烟肥料利用率
- 上部烟叶的成熟采收标准...

### 分类列表

- 综合技术
- 品种及种子技术
  - 烤烟
  - 白肋烟
  - 香料烟
- 栽培技术
  - 育苗技术
  - 移栽及管理
  - 移栽施肥
  - 整地
  - 施肥
  - 田间管理
- 植保技术
- 烘烤调制技术
  - 烤房
  - 烘烤工艺
  - 调制技术

### 1、烟草病毒病

2007年烟草病毒病的发生面积及危害程度明显提高了。其发病率为13.50%，比06年增加了3.99%；其病情指数为8.172，比2006年增加了4.249个单位。

### 2、烟草青枯病

烟草青枯病是一种局部性、细菌性的根部病害。该病在2007年的发生面积及危害程度也有明显的提高。其发病率为15.30%，比2006年增加了5.46%；其病情指数为9.462，

比06年增加了6.583个单位。

3、烟草黑胫病

烟草黑胫病也是一种局部性的根部病害，但其病原是真菌性的。2007年该病的发生面积及危害程度也有明显的提高。其发病率为14.71%，比2006年增加了7.35%；其病情指数为9.549，比2006年增加了6.581个单位。

4、烟蚜

烟蚜是龙岩烟区的主要害虫一，也是福建省的主要害虫之一。它主危害烟株嫩叶，使烟株产生煤烟病，还传播TMV、CMV、PVY等烟草病毒病。而且，近年来PVY在我市及福建省有明显的上升趋势。2007年烟蚜的数量也明显增多了。其百株蚜量为7.80，与2006年相比提高了1.30。

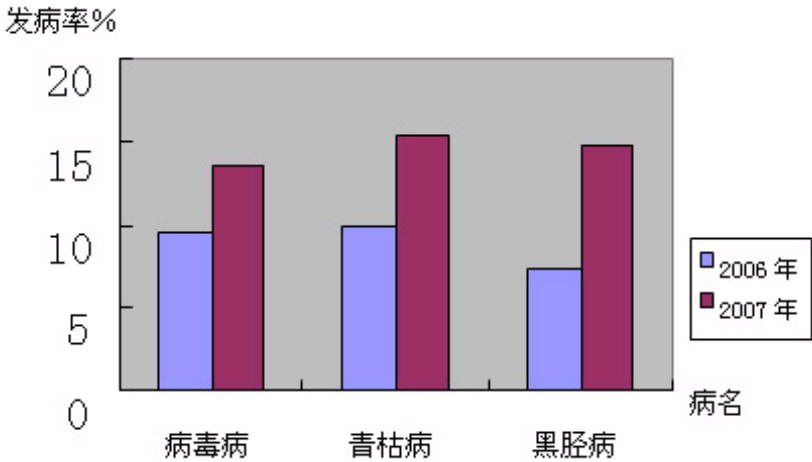


图2龙岩市烟草病虫害危害度

二、2008年烟草病虫害发生趋势预测

根据龙岩市气象局资料：2007年12份气温显著偏高，出现了暖冬现象；预测2008年度1—9月份气温相对偏高，1—4月份降雨量相对偏少，5月份降雨量相对偏多、烟草“植保110”资料与各县分公司测报站对越冬烟蚜的调查资料等分析，表明这些条件有利于烟草病虫害，特别是烟蚜、烟草病毒病及烟草根茎病害的发生发展。因此，龙岩三级站预测：2008年度全市烟区病虫害的发生及危害将比2007年度的稍重或更重。以下是各主要病虫害的发生趋势情况。

1、烟草病毒病

烟草病毒病将于3月中下旬开始发生，发生较早及危害较为严重的是永定烟区。

2、烟草青枯病

烟草青枯病将于3月下旬开始发生，发生较早的是永定烟区，但危害较为严重的是上杭烟区。

3、烟草黑胫病

烟草黑胫病将于4月上中旬开始发生，发生较早及危害较为严重的是上杭烟区。

4、烟蚜

烟蚜将于3月上中旬开始发生，发生较早出现在永定烟区，危害较为严重的在长汀烟区。

三、烟草病虫害防治措施



由于2008年度烟草病虫害在我市发生及危害均极可能较为严重。因此，请有关部门要提高植保预防、预防意识，提早制订及落实烟草病虫害综合防治措施，充分做好及利用烟草“植保110”服务体系，特别是近期组建的烟草植保防治专业队，将烟草病虫害造成的损失控制在经济允许水平之下，达到可持续控制病虫害的目的，以取得最佳的种烟经济效益、生态效益和社会效益。

#### 1、烟蚜

在烟蚜量达到20头/株时，连续喷雾2~3次，每隔5~7天。药剂为：50%抗蚜威可湿性粉剂3000~5000倍、3%农家盼乳油1500~2000倍、5%来福灵乳油1000~2500倍等。

#### 2、烟草病毒病

烟苗移栽前喷施1~2次及移栽后10~15天再喷一次微量元素（硼砂、0.1%硫酸锌液等）。在移栽后10~15天或大田零星发生时，连续喷施病毒病抑制剂2~3次，每隔5~7天。药剂为：3.95%病毒必克II号可湿性粉剂500~600倍、22%金叶宝可湿性粉剂300~400倍、0.5%净土灵水剂400~600倍等。

#### 3、烟草根茎病

团棵期初期或烟株零星发病时灌根，连续2~3次，每隔5~7天。黑胫病药剂为：58%甲霜锰锌可湿性粉剂400~500倍、25%宝克可湿性粉剂400~500倍、72%敌霜可湿性粉剂600~800倍；青枯病、空腔病药剂为：20%青枯灵可湿性粉剂400~600倍、康地蕾得细粒剂1250~1700克/亩、青枯散粉剂512.5~662.5克/亩、农用链霉素可溶性粉剂200单位等。

责任编辑：黄学跃

本文已经被浏览过 757 次

[打印本页](#) [回到顶部](#) [关闭窗口](#)