



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23392.3—2009

---

## 十字花科蔬菜病虫害测报技术规范 第3部分：小菜蛾

Technical specification for the forecast of diseases and insects on  
cruciferous plants—

Part 3: *Plutella xylostella* Linnaeus

2009-03-27 发布

2009-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

GB/T 23392《十字花科蔬菜病虫害测报技术规范》分为以下部分：

- 第 1 部分：霜霉病；
- 第 2 部分：软腐病；
- 第 3 部分：小菜蛾；
- 第 4 部分：甜菜夜蛾。

本部分为 GB/T 23392 的第 3 部分。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 为资料性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出并归口。

本部分起草单位：全国农业技术推广服务中心、广东省植保总站。

本部分主要起草人：王艳青、姜玉英、邹寿发。

# 十字花科蔬菜病虫害测报技术规范

## 第3部分:小菜蛾

### 1 范围

GB/T 23392 的本部分规定了小菜蛾发生程度分级指标、系统调查、大田普查、测报资料收集和预测预报。

本部分适用于实施小菜蛾测报、防治以及生态研究、试验工作的调查和发生趋势预报。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 23392 的本部分。

#### 2.1

**系统调查** **systemic investigation**

为掌握病虫害发生消长动态,采用定点、定时、定内容的方法进行的连续调查。

#### 2.2

**大田普查** **field investigation**

为了解病虫害整体发生情况,在较大范围内进行的多点调查。

#### 2.3

**百株虫量** **number of larvae per 100 plants**

调查或折算 100 株植物上的幼虫数量。

#### 2.4

**百株卵量** **number of eggs per 100 plants**

调查或折算 100 株植物上卵的数量。

#### 2.5

**百株蛹量** **number of pupae per 100 plants**

调查或折算 100 株植物上蛹的数量。

#### 2.6

**虫株率** **ratio of contaminated plants**

调查有幼虫的植株数占调查总植株数的百分率。

#### 2.7

**发生盛期** **period of high population**

当代某虫态累计发生量达发生总量的 16%、50% 和 84% 时的时间分别为该虫态的始盛期、高峰期、盛末期,从始盛期至盛末期一段时间为该虫态的发生盛期。

#### 2.8

**产卵前期** **preoviposition**

成虫从羽化到开始产卵的一段时间。

#### 2.9

**历期** **duration of a certain stage of insect**

昆虫某一生理阶段(或虫态)发育完成所需要的时间。