



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。