



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2112—2013

苹果蠹蛾防治技术规程

Technical regulation on monitoring and control of *Cydia pomonella* (L.)

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局森林病虫害防治总站提出。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家林业局森林病虫害防治总站。

本标准主要起草人：潘宏阳、赵宇翔、郑华、张宗华、邵奎福、娄杰、阎合、李娟。

苹果蠹蛾防治技术规程

1 范围

本标准规定了苹果蠹蛾的监测、预测、防治的技术和方法。

本标准适用于林业有害生物防治检疫机构、防治公司、果业协会或个人防治苹果蠹蛾,其他机构可参考使用。

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 8321 农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

苹果蠹蛾 *Cydia pomonella* (L.)

属鳞翅目(Lepidoptera)卷蛾科(Tortricidae)小卷蛾亚科(Olethrentinae)小卷蛾属 *Cydia* (Linne), 是苹果、梨、桃、核桃等仁果类、核果类水果的重要害虫。苹果蠹蛾寄主植物与国内外分布、形态特征、生物学特性参见附录 A、附录 B、附录 C。

3.2

迷向法 **mating disruption**

通过施放性诱剂,干扰破坏有害生物正常交配的信息联系,使雄虫丧失正常寻找雌虫的定向能力,达到减少雌雄间的交配率,降低有效卵数量,控制有害生物危害的目的。又称干扰交配法。

4 监测

4.1 监测范围

苹果蠹蛾的适生区均应列入监测的范围。在我国,位于北纬 $23^{\circ}12' \sim 48^{\circ}$, 东经 $75^{\circ}6' \sim 132^{\circ}36'$; 有效积温达 230 日·度的区域为苹果蠹蛾的适生区,包括北京、河北、内蒙古、山西、黑龙江、吉林、辽宁、山东、江苏、安徽、河南、湖北、云南、四川、重庆、西藏、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、贵州、湖南、江西、福建等省(区、市)。

4.2 监测区域划分

根据苹果蠹蛾发生情况,将监测区域划分为以下三类:发生区、重点监测区(即发生区外围)、一般监测区(即未发生区)。