

ICS 65.020
B 16

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2112—2013

LY/T 2112—2013

苹果蠹蛾防治技术规程

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

中华人民共和国林业
行业标准
苹果蠹蛾防治技术规程
LY/T 2112—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

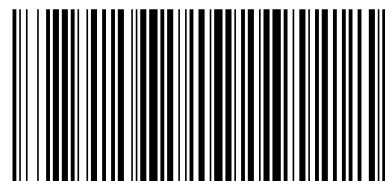
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 27 千字
2013年6月第一版 2013年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-25131 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LY/T 2112-2013

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

附录 E
(规范性附录)

苹果蠹蛾诱捕器监测与危害情况调查表

E.1 苹果蠹蛾诱捕器监测调查表

表 E.1 苹果蠹蛾诱捕器监测调查表

调查地点：_____ 调查人：_____

调查日期	监测点编号	诱捕到的苹果蠹蛾数目(头)						备注
		1#	2#	3#	4#	5#	合计	

注：1#~5#为诱捕器编号。

E.2 苹果蠹蛾危害情况调查表

表 E.2 苹果蠹蛾危害情况调查表

调查地点：_____ 调查人：_____ 调查日期：_____

监测点编号	样本编号	寄主种类	蛀果率%	危害程度	标本编号	备注

注 1：危害程度判定标准见 5.1。
注 2：如有标本，标本编号与采得的幼虫标本的编号相对应，以备日后鉴定与查询。
注 3：如为随机抽样，须在“备注”栏中注明取样地点及取样方式。

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。

附录 D
(资料性附录)
苹果蠹蛾诱捕器安装与使用

D.1 诱捕器组成

诱捕器的组成如图 D.1 所示。

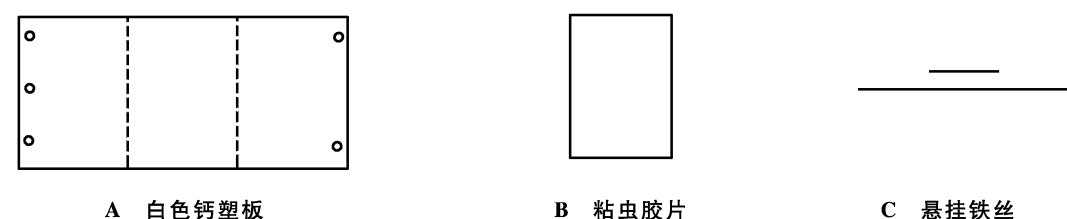


图 D.1 苹果蠹蛾三角形诱捕器组成

D.2 诱捕器安装

D.2.1 将白色钙塑板(A)按虚线折起成三角形形状,用长铁丝(C)两端穿过顶部两端的圆孔处拧好。

D.2.2 用短铁丝(C)一端穿过诱芯薄壁处并固定,另一端挂在白色钙塑板顶部中间圆孔处,使诱芯距离底面 1 cm~2 cm。

D.2.3 粘虫胶片(B)为两张单面胶片对面粘住,使用时将其揭开,胶面朝上放在白色钙塑板三角形的底部,并将胶片两个窄边分别向有胶的一面折起约 1 cm 的沿,或者用曲别针、小木棍固定,防止胶片中间隆起。

D.2.4 诱捕器组装图如图 D.2 所示。



图 D.2 苹果蠹蛾三角形诱捕器组装图

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°12'~48°,东经 75°6'~132°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)。