

ICS 65.020.30
B 65

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2110—2013

LY/T 2110—2013

春尺蠖防治技术规程

Technical regulation for controlling *Apocheima cinerarius* Erschoff

中华人民共和国林业
行业标准
春尺蠖防治技术规程
LY/T 2110—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 21 千字
2013年5月第一版 2013年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-25121 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 2110-2013

2013-03-15 发布

2013-07-01 实施

国家林业局 发布

附录 F
(资料性附录)
春尺蠖防治历

表 F.1 春尺蠖防治历

虫态	时 间	防 治 措 施
蛹	结冻前,一般 7 月~12 月	人工挖蛹,集中处理
成虫	2 月下旬前	完成树干缠塑料胶带、塑料裙、粘虫胶等阻隔法及灯光诱杀设备布设
	3 月上旬~3 月下旬	及时处理阻隔带下的成虫、卵、幼虫
幼虫	4 月上旬~4 月中旬	生物制剂、仿生制剂、植物源杀虫剂等航空器或其他器械喷雾
	4 月中旬~5 月下旬	适时处置突发灾害
注:以北京地区为例。		

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 虫情监测与调查	1
5 发生程度和成灾标准	2
6 预测预报	3
7 防治对策	3
8 防治措施	4
附录 A (资料性附录) 春尺蠖形态特征及生物学特性	6
附录 B (资料性附录) 春尺蠖发生(危害)程度统计表	7
附录 C (资料性附录) 春尺蠖发生期与物候关系表	8
附录 D (规范性附录) 期距法、有效虫口基数法预测式	9
附录 E (资料性附录) 常用制剂、药剂及参考剂量	10
附录 F (资料性附录) 春尺蠖防治历	12

附录 E
(资料性附录)
常用制剂、药剂及参考剂量

E.1 生物制剂**E.1.1 春尺蠖核型多角体病毒(AciNPV)**

地面防治剂量为 3.0×10^{11} PIB/hm² ~ 6.0×10^{11} PIB/hm², 航空器超低容量喷雾剂量为 3.75×10^{11} PIB/hm² ~ 7.5×10^{11} PIB/hm²。防治作业时按产品使用说明操作。

E.1.2 苏云金杆菌(Bt.)

16 000 IU/mg 可湿性粉剂, 1 200 g/hm² ~ 1 500 g/hm², 航空器或地面防治。

E.2 仿生制剂**E.2.1 25%灭幼脲Ⅲ号悬浮剂**

地面常量喷雾 600 g/hm² ~ 900 g/hm²; 航空器低量喷雾 480 g/hm² ~ 600 g/hm²。

E.2.2 20%除虫脲悬浮剂

地面常量喷雾 640 g/hm² ~ 900 g/hm²; 航空器低量喷雾 300 g/hm² ~ 750 g/hm²。

E.2.3 20%杀铃脲悬浮剂

地面常量喷雾 300 g/hm² ~ 450 g/hm²; 航空器防治 120 g/hm² ~ 150 g/hm²。

E.3 植物源杀虫剂**E.3.1 1.2%烟碱·苦参碱乳油**

喷雾防治。10:00 时前或 16:00 时后进行, 地面常量喷雾 750 g/hm²; 超低量喷雾 450 g/hm² ~ 525 g/hm², 稀释 2 倍 ~ 3 倍; 航空器防治 300 g/hm² ~ 450 g/hm²。喷烟防治。4:00 时 ~ 6:00 时或 16:00 时 ~ 21:00 时进行, 1.2%烟碱·苦参碱乳油与柴油 1:9 混合, 525 g/hm² ~ 600 g/hm²。

E.3.2 1%苦参碱可溶性液剂

常量喷雾 450 mL/hm² ~ 750 mL/hm² (或 1 200 倍液 ~ 3 000 倍液); 超低量喷雾 300 mL/hm² ~ 450 mL/hm²、航空器防治 300 mL/hm² ~ 450 mL/hm², 稀释 3 倍 ~ 5 倍。

E.4 化学药剂**E.4.1 4.5%高效氯氟菊酯乳油**

330 mL/hm² ~ 600 mL/hm², 喷雾。仅限应急使用。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林业有害生物防治标准化技术委员会(SAC/TC 522)归口。

本标准起草单位: 国家林业局森林病虫害防治总站、宁夏回族自治区森林病虫害防治检疫总站、安徽省林业有害生物防治检疫局、辽宁省建昌县森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人: 邱立新、曲涛、曹川健、于海英、黄长春、林晓、于治军、崔振强、刘枫、柴守权、蒋丽雅、赵俊、姜海燕。