

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T3256—2011

桃条麦蛾无公害防治技术规程

Technical regulation for non-polluted controlling *Anarsia lineatella* Zeller

2011-05-15 发布

2011-06-15 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 发生程度和成灾标准	2
5 虫情调查	2
6 预测预报	3
7 防治指标	3
8 防治措施	4
9 防治效果调查	5
10 建立防治档案	5
附录A(资料性附录) 桃条麦蛾生活史及习性	7
附 录B(资料性附录) 桃条麦蛾防治作业历	8
附 录C(资料性附录) 常用施药器械	9
附 录D(资料性附录) 配药记录	10
附录E(资料性附录) 防治成本核算	11
附录F(资料性附录) 无公害农产品生产推荐杀虫剂(58种)	12

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由新疆林科院森林生态研究所提出。

本标准由新疆维吾尔自治区林业厅归口。

本标准起草单位：新疆林科院森林生态研究所。

本标准主要起草人：王成祥、岳朝阳、张新平、王玉兰、刘爱华、张静文。

桃条麦蛾无公害防治技术规程

1 范围

本标准规定了桃条麦蛾(*Anarsia lineatella* Zeller)的发生程度和成灾分级标准、虫情调查方法、预测预报方法、防治措施及防治效果调查及计算方法。

本标准适用于桃条麦蛾的防治。

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，仅所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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321.1 农药合理使用准则(一)

GB/T 8321.3 农药合理使用准则(三)

GB/T 8321.4 农药合理使用准则(四)

GB/T 8321.5 农药合理使用准则(五)

GB/T 8321.6 农药合理使用准则(六)

GB/T 15163 封山(沙)育林技术规程

GB/T 15776 造林技术规程

GB/T 15781 森林抚育规程

GB/T18337.3 生态公益林建设技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 超低量喷雾 ultra low volume spray

喷施药液量小于5.25 kg/hm²,药液分散成几个致几十个微米的细小雾点,均匀地密布在有害生物及其寄主体上,最适宜的风速为1 m/s~3 m/s。

3.2 无公害防治 hazard-free control

对人、家畜、天敌无伤害，对环境污染小，对生态平衡不造成破坏的防治措施。包括保护和招引自然天敌、人工繁殖释放寄生性和捕食性天敌、喷施高效低度、低残留化学农药及生物农药(微生物农药、生化农药等)、人工捕杀等。

3.3 预测预报 forecast

在桃条麦蛾危害前，根据当地、当时的情况，对已掌握的虫情、气象、天敌和植物等相关因子进行分析，推测当年发生的趋势。

3.4 物候预测法 phenological forecast

依据桃条麦蛾发生期与自然界常见植物的某一生长阶段的相关性生物现象的同步性对桃条麦蛾发生期进行预测。

3.5 期距预测法 periodic distance forecast

根据桃条麦蛾发生规律资料，利用各虫态之间的生长发育间隔的天数进行下一虫态发生期的预测。

4 发生程度和成灾标准

危害分级标准见表1。

表1 桃条麦蛾危害分级标准

级别	分级标准/20 cm当年生枝条幼虫数量	发生程度
0	没有危害	
I	1~3头幼虫	轻度受害
II	4~6头幼虫	中度受害
III	7~10头幼虫	严重受害
IV	11头以上幼虫	成灾

5 虫情调查

5.1 线路踏查

沿林班线、林道、公路等线路调查，目测发生范围、危害状况，发现虫情或灾情应立即详查。

5.2 标准地调查

5.2.1 确定调查区

在全面监测踏查的基础上，确定调查区。重点调查虫源地、常发区或易发区(上一代发生区的边缘地带)。

5.2.2 调查方法

每个调查区设1~2个标准地详查，标准地面积一般为0.25 hm²(50m×50m)，采用对角线或平行线抽样法抽取50株样株详查。调查发生地点、面积、虫口密度、有虫株率、虫态、虫龄、枝叶受害程度和林分因子。

5.2.3 幼虫期调查

南疆分别在4月上中旬越冬代幼虫开始活动、6月至8月上旬第一代，8月下旬和9月上旬第二代，9月下旬和10月上中旬第三代，按照5.2.2调查幼虫虫口密度，每个样株分别按东、南、西、北4个方向，在当年生枝条上随机抽取20 cm的样段，统计样株平均20 cm枝条上的幼虫头数，填入表2。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/997142161024006133>