

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T3257—2011

沙枣暗斑螟无公害防治技术规程

Technical regulation for nuisanceless controlling of *Euzophera alpherakyella*
Ragonot.

2 0 1 1 - 0 5 - 1 5 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 虫情调查 2

5 危害程度分级 2

6 发生程度和成灾标准 3

7 防治措施..... 3

8 防治效果调查 3

9 建立防治档案 4

附录A（资料性附录） 沙枣暗斑螟（*Euzophera alpherakyella* Ragonot）形态特征及发生规律5

附录B（资料性附录） 沙枣暗斑螟防治效果调查表..... 7

附录C（资料性附录） 常用施药器械 8

附 录D（资料性附录） 配药记录 9

附录E（资料性附录） 防治成本 10

附录F（资料性附录） 果园禁止使用的农药品种..... 11

附录G（资料性附录） 沙枣暗斑螟无公害防治推荐使用和有限制使用的农药..... 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：王玉兰、岳朝阳、张新平、王成祥、刘爱华、张静文。

沙枣暗斑螟无公害防治技术规程

1 范围

本标准规定了沙枣暗斑螟 (*Euzophera alpherakyella* Ragonot) 无公害防治的术语和定义、预测预报、虫情调查、无公害防治技术、防治效果调查、防治档案和防治效果评价与效益。
本标准适用于沙枣暗斑螟的防治。

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)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 无公害防治 nuisanceless controlling

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、低毒、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。

3.2 防治指标 control index

沙枣暗斑螟在新疆南北疆发生代数不同，各代危害部位也不同，本标准中防治指标仅供参考，各地可按4调查制定适用当地的防治指标。参考防治虫口密度：调查区内平均幼虫存活数在大于等于4头/株时，应进行以下各项措施实施防治。

3.3 处理减退率 disposal population decline rate

处理区施药后害虫数量减少百分率。

3.4 对照减退率 antitheses population decline rate

对照区害虫数量减少百分率。

4 虫情调查

4.1 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。

4.2 标准地调查

4.2.1 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)。

4.2.2 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×50 m)，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、受害程度和林分因子。

4.3 幼虫期调查

南疆分别在3月下旬至4月中下旬越冬代幼虫开始活动、4月下旬至7月上中旬第一代，6月中下旬至9月中下旬第二代，7月中下旬至9月中下旬第三代，9月上中旬至10月上中旬第四代；北疆分别在3月下旬至4月中下旬越冬代幼虫开始活动、5月上中旬至7月上中旬第一代，6月下旬至8月中下旬第二代，8月上中旬至10月上旬第三代，按照4.2.2调查幼虫虫口密度，每个样株分别按东、南、西、北4个方向，随机抽取粗枝一个，和主干一起调查，统计样株幼虫头数，填入表2。

表1 沙枣暗斑螟幼虫数量调查表

调查时间：		调查地点：		树种：		株行距：	
样株号	部 位					合 计	
	东	南	西	北	主干		
1							
2							
3							
4							
.....							

5 危害程度分级

沙枣暗斑螟危害程度分级见表2。

表2 沙枣暗斑螟危害程度分级

危害等级	轻度	中度	重度
有虫株率	1%-5%	5%-20%	20%以上

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/925304033033011243>