ICS 65.020.40
:B 65
备案号:

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T3083—-2010

糖槭蚧无公害防治技术规程

Technial regulation for nuisanceless controlling of Parthenolecanium corni

(Bouche)

２０１０－３－１５发布　　2010-4-15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　防治指标 2
6　防治措施 2
7　防治效果检查 3
8　建立防治档案 4
附录A（资料性附录）　糖槭蚧防治 5
附录B（资料性附录）　糖槭蚧无公害防治推荐使用和有限制使用的农药 6
附录C（规范性附录）　糖槭蚧防治禁止使用的农药 7
附录D（资料性附录）　糖槭蚧发生规律 8
附录E（资料性附录）　药剂配制情况及效果检查 9
附录F（资料性附录）　防治成本核算 10

I

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。

本标准由新疆维吾尔自治区林业科学院提出。

本标准由新疆维吾尔自治区林业厅归口。

本标准起草单位：新疆农业科学院植物保护研究所，新疆林业科学院森林生态研究所。

本标准主要起草人：杨森、张新平、朱晓锋、岳朝阳、徐兵强、刘爱华、阿布都克尤木、王成祥、王玉兰、李宏。

II

糖槭蚧无公害防治技术规程

1　范围

*本标准规定了新疆糖槭蚧(Parthenolecanium　corni(Bouche))无公害防治的有关的术语和定义、虫*情调查、防治指标及防治措施和防治效果检查、建立防治档案。

本标准适用于新疆境内糖槭蚧的防治工作。

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 4285-1989 农药安全使用标准

GB/T 8321.1-2000 农药合理使用准则(一)

GB/T 8321.3-2000 农药合理使用准则(三)

GB/T 8321.4-2006 农药合理使用准则(四)

GB/T 8321.5-2006 农药合理使用准则(五)

GB/T 8321.6-2000 农药合理使用准则(六)

NY/T 393-2000 绿色食品　农药使用准则

国家林业局林护通字1998[43]文件森林植物检疫技术规程

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1　防治指标　Control　index

在糖槭蚧种群密度或危害量下，需要介入人为干预(如施用农药),以对吐伦球坚蚧造成危害，不使种植者的利益受到损失。

3.2　植物检疫　Plant　Quarantine

是根据国家和地方政府制定的植物检疫法规，运用先进的技术和科学的方法对调运的植物、植物产品进行检疫检验，并对其携带的植物疫病、害虫和杂草进行必要的处理，防止危险性病虫草害的人为传

播和保护农业生产安全。

3.3 **越冬存活率** overwintering larva survival rate

糖槭蚧越冬后存活数与越冬前总虫数的比率。

3.4 **无公害防治** nuisanceless 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、喷施生物农药(微生物农药、生化农药等)、人工捕杀等。

4　虫情调查

4.1　调查取样方法

100 hm²设置2个标准地，在调查区内上分林龄选取调查标准地，标准地面积0.1 hm²，每块标准地的寄主树种，幼林不少于100株，苗圃不少于400株。在标准地内，采用随机和机械抽样选取样株，样株数每块标准地不少于30株。

4.2　调查时间

初春2下旬至3月上旬。

4.3　调查越冬存活率

在杏园，将杏树分上、下2层和东、南、西、北4个方位。每点各取2枝30 cm（从枝条顶端向下量取）的1年生或2年生枝条，记录每枝条虫头数，并计算越冬存活率。

在葡萄园，将葡萄树分上、中、下3层。每点各取2个30 cm（从枝条顶端向下量取)的枝条，记录每枝条活虫数，计算越冬存活率。

5　防治指标

糖槭蚧对不同树龄和不同树种的危害不同，本标准中防治指标仅供参考，各地可按3调查制定适用当地的防治指标。参考防治虫口密度：调查区内平均越冬若虫存活数在大于等于4头/30 cm时，应进行以下各项措施实施防治；调查区内平均越冬若虫存活数在小于4头/30 cm时，营林措施、物理防治和无机农药和矿物源农药防治为主。

6　防治措施

对糖槭蚧的防治要以营林措施为基础，辅以保护天敌、物理防治，科学使用化学防治技术。可参考糖槭蚧防治时段进行防治，参见附录A。

6.1　植物检疫

严格按照森林植物检疫技术规程对苗木进行检疫检验，若发现有害生物，立即进行无害化处理。

6.2　营林措施

6.2.1　合理搭配

间作杏园以间作小麦、棉花和豆科作物等矮杆作物为主，调整果园生态结构；间作物与杏树保持一定的距离(以树左右相隔1.5 m为准),增加通风透光性。葡萄园可间作苜蓿、蔬菜等作物。提倡与枣树搭配种植。

6.2.2　合理修剪

夏季和冬季修剪时剪除为害严重枝；夏季葡萄园要及时摘除老叶、打副梢和绑蔓；并清出果园外。

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/196214002030010201