

<<新疆植物检疫性有害生物>>

图书基本信息

书名：<<新疆植物检疫性有害生物>>

13位ISBN编号：9787502635688

10位ISBN编号：7502635688

出版时间：2012-5

出版时间：中国计量出版社

作者：张祥林，张伟，吴卫 主编

页数：160

字数：257000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新疆植物检疫性有害生物>>

内容概要

张祥林、张伟、吴卫主编的《新疆植物检疫性有害生物》系统描述了新中国成立以来从国内外传入新疆的植物检疫性有害生物，包括检疫性昆虫、检疫性植物病原真菌、检疫性植物病原细菌和植原体、检疫性植物病原病毒和类病毒、检疫性杂草等内容，按有害生物类别分章，按种类分节，对每种检疫性有害生物的名称、分类地位、地理分布、寄主、危害情况、形态特征、传播方式、检验检疫方法和检疫处理等进行了详细的介绍。

《新疆植物检疫性有害生物》文字简练、内容丰富、图文并茂，既可供出入境检验检疫系统的专业技术人员使用，也可供农业和林业部门从事国内植物检疫和森林检疫的专业技术人员使用，还可供大学和科研单位的相关专业人员参考。

<<新疆植物检疫性有害生物>>

书籍目录

第一章 检疫性昆虫

- 第一节 黄斑星天牛
- 第二节 云杉大墨天牛
- 第三节 云杉花墨天牛
- 第四节 青杨楔天牛
- 第五节 苹果绵蚜
- 第六节 苹果蠹蛾
- 第七节 舞毒蛾
- 第八节 蔗扁蛾
- 第九节 杨干象
- 第十节 稻水象甲
- 第十一节 马铃薯甲虫
- 第十二节 枣大球蚧
- 第十三节 榆蚧蚧
- 第十四节 扶桑绵粉蚧
- 第十五节 梨圆蚧
- 第十六节 枣实蝇
- 第十七节 三叶斑潜蝇
- 第十八节 黑森瘿蚊
- 第十九节 杏仁蜂
- 第二十节 泰加大树蜂

参考文献

第二章 检疫性植物病原真菌

- 第一节 向日葵白锈病菌
- 第二节 甜菜霜霉病菌
- 第三节 向日葵黑茎病菌
- 第四节 大豆疫霉病菌
- 第五节 小麦矮腥黑穗病菌
- 第六节 苹果黑星病菌
- 第七节 苜蓿黄萎病菌
- 第八节 棉花黄萎病菌

参考文献

第三章 检疫性植物病原细菌

- 第一节 西瓜细菌性果斑病菌
- 第二节 番茄细菌性溃疡病菌
- 第三节 马铃薯环腐病菌

参考文献

第四章 检疫性植物病原病毒和类病毒

- 第一节 苹果茎沟病毒
- 第二节 番茄黑环病毒
- 第三节 小麦线条花叶病毒
- 第四节 啤酒花潜隐类病毒
- 第五节 马铃薯纺锤块茎类病毒

参考文献

第五章 检疫性杂草

<<新疆植物检疫性有害生物>>

第一节 匍匐矢车菊

第二节 菟丝子属

第三节 毒莴苣

第四节 毒麦

第五节 列当属

第六节 刺萼龙葵

第七节 意大利苍耳

参考文献

附录 植物有害生物检验检疫与标本制作

附录一 植物检疫中常用的检验方法

附录二 植物检疫有害生物标本制作与保存

附录三 昆虫检疫鉴定中常用溶液的配制方法

附录四 几种常用细菌培养基的配方

附录五 原色水果标本浸渍保存方法

<<新疆植物检疫性有害生物>>

章节摘录

6.形态特征 6.1 成虫：头高大于长，雌雄的头宽相同，淡黄至黄褐色。额表面平坦，两侧近于平行，约与复眼等宽。颜略较额短，侧面观平直，触角沟浅而宽，中间具明显的颜脊。复眼圆形，其高与长大致相等。触角全长较颜短或约与颜等长，第3节的背端尖锐；触角芒裸或具短毛。喙短，呈头状。头部鬃序：下侧额鬃3对，上侧额鬃2对；单眼后鬃、内顶鬃、外顶鬃、颊鬃各1对；单眼鬃退化，缺如或微小如毛状；单眼后鬃、外顶鬃和颊鬃淡黄色，上对上侧额鬃淡褐色，余全黑色。胸部：盾片黄色或红黄色，中间具3个细窄黑褐色条纹，向后终止于横缝略后；两侧各有4个黑色斑点，横缝后亚中部有2个近似椭圆形黑色大斑点，近后缘的中央于两小盾前鬃之间有一褐色圆形大斑点；横缝后另有2个近似叉形的白黄色斑纹。小盾片背面平坦或轻微拱起；白黄色，具5个黑色斑点，其中2个位于端部，基部的3个分别与盾片后缘的黑色斑点连接。胸部侧面大部分淡黄至黄褐色，中侧片后缘中间有一黑色小斑点；侧背片部分黑褐色；后小盾片大部分黑色，中间黄色。胸部鬃序：肩鬃、沟前鬃、翅上鬃、翅后鬃、翅内鬃、小盾前鬃、背中鬃、翅侧鬃和腹侧鬃各1对；肩板鬃、背侧鬃、中侧鬃和小盾鬃各2对；背中鬃位于翅上鬃水平之前；鬃均发达，除肩板鬃和翅侧鬃为黄色至黄褐色外，余均黑色。翅透明，具4个黄色至黄褐色横带，横带的部分边缘带有灰褐色；基带和中带彼此隔离，较短，均不达翅后缘；亚端带较长，伸达翅后缘，带的前端与前端带于r1，和r2+3室内相互连接成倒V形；前端带伸至翅尖之后，边缘的大部分一般由几个小透明斑带与翅前缘相隔。R4+5，脉背、腹面裸或仅于径脉结节上被小鬃；r-m横脉接近dm室的中点。Cup室的后端角较短。足完全黄色；前股节具1-3根后背鬃和1列后腹鬃；中胫端刺（距）1根。雄虫第5背板几呈三角形，其宽度不足长度的2倍；第5腹板后缘向内成v形凹陷；雌虫第6背板略长于第5背板。雄性外侧尾叶后面观超过第9背板长度的1/2；阳茎端中部大片几丁化。雌性产卵管基节圆锥形，约与第5背板的长度相等；针突末端渐窄至尖锐，两侧具微细锯齿。体、翅长（2.9-3.1）mm。

6.2 卵：圆形，黄色至黄褐色。

6.3 幼虫：蛆形，3龄幼虫体长（7.0-9.0）mm，宽（1.9-2.0）mm；口感器具4个口前齿；口脊3条，其缘齿尖锐；口钩具1个弓形大端齿。第1胸节腹面具微刺；第2、3胸节和第1腹节均有微刺环绕；第3-7腹节腹面具条痕；第8腹节具数对大瘤突。前气门具20-23指状突；后气门裂大，长约4-5倍于宽。

7.寄主 鼠李科的红枣、毛叶枣等枣的栽培种以及酸枣等。

.....

<<新疆植物检疫性有害生物>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>