

<<中国烟草昆虫>>

图书基本信息

书名：<<中国烟草昆虫>>

13位ISBN编号：9787030193827

10位ISBN编号：7030193822

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：马继盛

页数：457

字数：677000

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>

<<中国烟草昆虫>>

内容概要

本书共23章，内容包括中国烟草昆虫研究史、烟草昆虫群落、烟草昆虫识别、主要食烟昆虫及其天敌的生物学、烟草昆虫与烟草的相互作用、烟草昆虫预测及种群密度估测技术、食烟昆虫取食为害所致损失、转基因烟草研究现状和昆虫基因转化的基本原理、烟用杀虫剂、烟田食烟昆虫管理、储烟害虫治理等，书末附有中国烟草昆虫名录。

本书可供烟草行业管理工作者和技术人员参考，也可供相关科研人员、教师和学生参考。

<<中国烟草昆虫>>

书籍目录

前言第1章 概论 1.1 烟草昆虫和烟草害虫 1.2 中国烟草昆虫研究史 本章摘要与点评 参考文献第2章 烟草昆虫群落 2.1 烟草昆虫同资源种团的划分 2.2 烟田食烟昆虫同资源种团 2.3 烟田食烟昆虫天敌同资源种团 2.4 烟仓昆虫同资源种团 2.5 烟田烟草昆虫群落 2.6 储烟昆虫群落 本章摘要与点评 参考文献第3章 烟草昆虫识别 3.1 烟田食烟昆虫 3.2 烟田食烟昆虫天敌 3.3 储烟昆虫 本章摘要与点评 参考文献 图版第4章 烟草昆虫与烟草的相互作用 4.1 烟草对食烟昆虫的防御 4.2 烟草对食烟昆虫取食的反应 4.3 食烟昆虫对烟草的适应 4.4 烟草-食烟昆虫-食烟昆虫天敌间的相互作用 本章摘要与点评 参考文献第5章 食烟昆虫切根种团生物学 5.1 地老虎 5.2 蝼蛄 5.3 叩头虫 本章摘要与点评 参考文献第6章 食烟昆虫刺吸种团生物学 6.1 烟蚜 6.2 烟粉虱 6.3 斑须蝽和稻绿蝽 6.4 烟盲蝽 6.5 烟蓟马和花蓟马 6.6 根粉蚧 本章摘要与点评 参考文献第7章 食烟昆虫洞-刻叶种团生物学 7.1 烟夜蛾和棉铃虫 7.2 斜纹夜蛾 7.3 甘蓝夜蛾 7.4 蟋蟀 7.5 短额负蝗 7.6 金龟 7.7 人纹污灯蛾 本章摘要与点评 参考文献第8章 食烟昆虫刻叶种团和网叶种团生物学 8.1 刻叶种团 8.2 网叶种团 本章摘要与点评 参考文献第9章 食烟昆虫潜叶种团和蛀茎种团生物学 9.1 潜叶种团 9.2 蛀茎种团 本章摘要与点评 参考文献第10章 食烟软体动物生物学 10.1 软体动物生物学及食烟软体动物种类 10.2 野蛞蝓 10.3 黄蛞蝓 10.4 双线嗜黏液蛞蝓 10.5 灰巴蜗牛 10.6 同型巴蜗牛 10.7 江西巴蜗牛 10.8 褐云玛瑙螺 本章摘要与点评 参考文献第11章 储烟昆虫食叶种团生物学 11.1 烟草甲 11.2 烟草粉斑螟 11.3 大谷盗 11.4 大理窃蠹 本章摘要与点评 参考文献第12章 储烟昆虫食屑种团和食虫种团生物学 12.1 食屑种团 12.2 食虫种团 本章摘要与点评 参考文献第13章 食烟昆虫天敌吸食种团生物学 13.1 草蛉 13.2 花螳 13.3 华姬螳 13.4 环斑猛猎螳 13.5 食蚜蝇 13.6 食蚜瘿蚊 本章摘要与点评 参考文献第14章 食烟昆虫天敌嚼食种团生物学 14.1 瓢虫 14.2 中华广肩步甲 14.3 青翅蚁形隐翅虫 14.4 泽蛙和无斑雨蛙 本章摘要与点评 参考文献第15章 食烟昆虫天敌吮吸种团生物学 15.1 草间小黑蛛 15.2 拟环纹豹蛛 15.3 三突花蛛 15.4 拟水狼蛛 15.5 黄褐新圆蛛 15.6 横纹金蛛 15.7 烟田种群数量动态和保护利用 本章摘要与点评 参考文献第16章 食烟昆虫天敌寄生种团生物学 16.1 烟蚜茧蜂 16.2 棉铃虫齿唇姬蜂 16.3 稻蝽小黑卵蜂和斑须蝽卵蜂 16.4 螟蛉盘绒茧蜂 16.5 赤眼蜂 16.6 食蚜异绒螨 本章摘要与点评 参考文献第17章 食烟昆虫病原微生物生物学 17.1 蚜虫疫霉 17.2 苏芸金芽孢杆菌 17.3 棉铃虫核多角体病毒 本章摘要与点评 参考文献第18章 食烟昆虫种群动态预测和为害损失估测 18.1 种群动态预测 18.2 种群密度估测 18.3 为害损失估测 本章摘要与点评 参考文献第19章 转基因抗虫烟草研究 19.1 转苏芸金芽孢杆菌杀虫晶体蛋白基因 19.2 转植物凝集素基因 19.3 转蛋白酶抑制剂基因 19.4 转其他抗虫基因 19.5 转双价抗虫基因 本章摘要与点评 参考文献第20章 昆虫基因转化的基本原理 20.1 概述 20.2 转座因子 20.3 转座子作为载体的昆虫基因的转化 20.4 反转录病毒作为载体的昆虫基因的转化 20.5 用特定位点重组酶技术构建昆虫基因转化系统 20.6 昆虫基因转化的应用 20.7 基因转化昆虫的风险评估 20.8 昆虫基因转化的前瞻 本章摘要与点评 参考文献第21章 烟用杀虫剂 21.1 杀虫剂概述 21.2 品种和施用后的消解动态 21.3 燃吸过程中的动态 21.4 对烟叶生物化学物质含量的影响 21.5 作为熏蒸剂的磷化氢 21.6 食烟昆虫抗药性 21.7 对天敌的影响 21.8 使用原则 本章摘要与点评 参考文献第22章 烟田食烟昆虫管理 22.1 概述 22.2 烟田生态系统的结构与功能 22.3 烟草生长发育特点和食烟昆虫区系的变化 22.4 烟草抗虫性和耕作管理措施对生物群落的影响 22.5 天敌昆虫的作用及其评价 22.6 病原微生物杀虫剂 22.7 烟草不同生育期食烟昆虫的管理 22.8 食烟软体动物的管理 本章摘要与点评 参考文献第23章 储烟害虫治理 23.1 概述 23.2 预防性措施 23.3 物理机械措施 23.4 性诱芯诱捕 23.5 昆虫生长调节剂和微生物杀虫剂 23.6 熏蒸 本章摘要与点评 参考文献中国烟草昆虫名录索引

<<中国烟草昆虫>>

章节摘录

插图

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>