

<<棉花病虫害防治实用技术>>

图书基本信息

书名：<<棉花病虫害防治实用技术>>

13位ISBN编号：9787508214382

10位ISBN编号：7508214382

出版时间：2002-1-1

出版时间：金盾出版社

作者：张惠珍

页数：114

字数：83000

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>

## <<棉花病虫害防治实用技术>>

### 内容概要

本书内容包括：棉花主要虫害及其防治，棉花主要病害及其防治，棉花营养缺乏症，棉花的药害。棉田的药害发生规律和综合防治，棉花害虫天敌的保护和利用，棉田常用农药及使用方法。语言通俗简练，内容科学实用，适合广大棉农和基层农业技术人员阅读。

## <<棉花病虫害防治实用技术>>

### 书籍目录

第一章 棉花的主要虫害及其防治 一、棉蚜 二、棉红蜘蛛 三、棉蓟马 四、棉小象鼻早 五、棉大灰象甲 六、棉盲蝽 七、棉金刚钻 八、棉叶蝉 九、棉红铃虫 十、棉大卷叶螟 十一、地老虎 十二、美洲斑潜蝇 十三、棉粉虱 十四、蜗牛 十五、蝗早 十六、棉大造桥虫 十七、棉小造桥早 十八、棉铃早 十九、玉米螟 二十、银纹夜蛾 二十一、斜纹夜蛾 二十二、甜菜夜蛾 二十三、棉花根结线虫病

第二章 棉花的主要病害及其防治 一、棉花苗期病害 (一)立枯病 (二)炭疽病 (三)棉苗红腐病 (四)棉苗褐斑病 (五)棉花角斑病 (六)棉花茎枯病 (七)棉花苗病的发生规律 (八)棉花苗病的防治方法 二、棉花蕾铃期病害 (一)棉花红叶茎枯病 (二)棉花枯、黄萎病 (三)棉铃疫病 (四)棉铃红腐病 (五)棉铃红粉病 (六)棉铃灰霉病 (七)棉铃黑果病 (八)棉铃软腐病 (九)棉花铃病的发病特点 (十)棉花铃病的防治方法

第三章 棉花的营养缺乏症 一、缺氮症 二、缺磷症 三、缺钾症 四、缺钙症

第四章 棉花的药害 一、药害现象 二、防治措施

第五章 析田病虫害发生规律和综合防治.....

第六章 棉花害虫天敌的保护和利用

第七章 棉田常用农药及使用方法

参考文献

## <<棉花病虫害防治实用技术>>

### 章节摘录

第一章 棉花的主要虫害及其防治一、棉蚜又叫腻虫、蜜虫、瓜蚜，是棉田的重要害虫（图1-1）。

寄主植物有100多种，以棉、瓜受害重。

棉花从棉苗出土到吐絮的整个生长过程都能受棉蚜的为害，但对棉花造成成为害的主要是苗蚜和伏蚜，在棉花苗期和蕾铃期是为害最重的时期。

棉蚜为害棉花时常成群集中在棉花嫩叶的背面和嫩茎上吸食汁液，严重时叶片皱缩卷曲。

棉花苗期受害，植株矮小，生长发育迟缓，严重时棉苗停止生长，直至死亡。

蕾铃期受害，叶片背面布满蚜虫，蚜虫取食时排出大量蜜露，使叶片油腻发亮，招致病菌寄生，影响叶片的光合作用，造成棉株早衰，蕾铃大量脱落。

棉蚜1年发生代数从北向南逐渐增多，约10余代至20余代。

越冬卵在石榴、木槿、花椒树的枝条或夏枯草、紫花地丁等杂草的根基部越冬，每年3月上旬开始孵化，4月下旬至5月上旬棉苗出土时，产生大量有翅蚜迁飞到棉田为害。

棉田在出苗后到显蕾前发生的棉蚜叫苗蚜，7月份进入伏天以后发生的棉蚜叫伏蚜。

苗蚜在棉田以孤雌胎生方式繁殖后代，就是说棉蚜不用进行雌雄交配，大蚜虫就能直接生出小蚜虫来。

1头大蚜虫一般1天能生5头小蚜虫，最多的1头蚜虫1天能生18头小蚜虫，1生能生60~70头小蚜虫。

蚜虫的繁殖速度很快，一般苗蚜10来天繁殖1代，伏蚜4~5天就能繁殖1代。

<<棉花病虫害防治实用技术>>

编辑推荐

《棉花病虫害防治实用技术》由金盾出版社出版。

<<棉花病虫害防治实用技术>>

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>