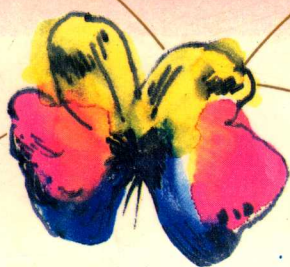


蔬菜害虫鉴别防治图册

安徽科学技术出版社

陈树仁 林华峰 编著



蔬菜害虫鉴别防治图册

陈树仁 林华峰 编著



安徽科学技术出版社

(皖)新登字 02 号

责任编辑:汪卫生

封面设计:冯 劲

蔬菜害虫鉴别防治图册

陈树仁 林华峰 编著

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市九州大厦八楼)

邮政编码:230063

安徽省新华书店经销 安徽和县印刷厂印刷

*

开本:850×1168 1/32 印张:6.375 插页:8 字数:169000

1994年2月第一版 1994年2月第一次印刷

印数:7000

ISBN7-5337-1002-9/S·174 定价:6.70元



1—1 菜青虫为害萝卜叶片

1—2 菜粉蝶成虫、
幼虫在甘蓝上



1—3 黄粉蝶在青菜上



1—4 黄襟粉蝶在甘蓝上



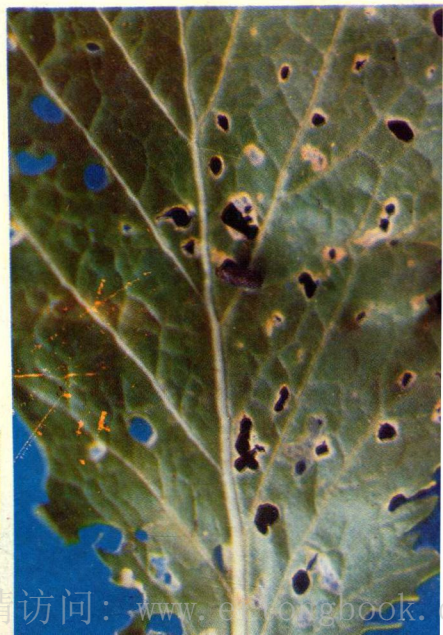
1—5 斜纹夜蛾幼虫在大白菜上



1—6 斜纹夜蛾幼虫在甘蓝上

1—8 小猿叶虫为害雪里蕻叶片

1—7 黄条跳蚱在萝卜叶上为害状





1—9 红缘灯蛾在青菜上



1—10 人纹污灯蛾幼虫为害豇豆叶

1—11 菜蚜在大白菜叶上



1—12 菜蚜若虫为害萝卜叶





1—13 菜蟥若虫在黄瓜叶片上

1—14 中华负蝗若虫在小白菜叶片上为害

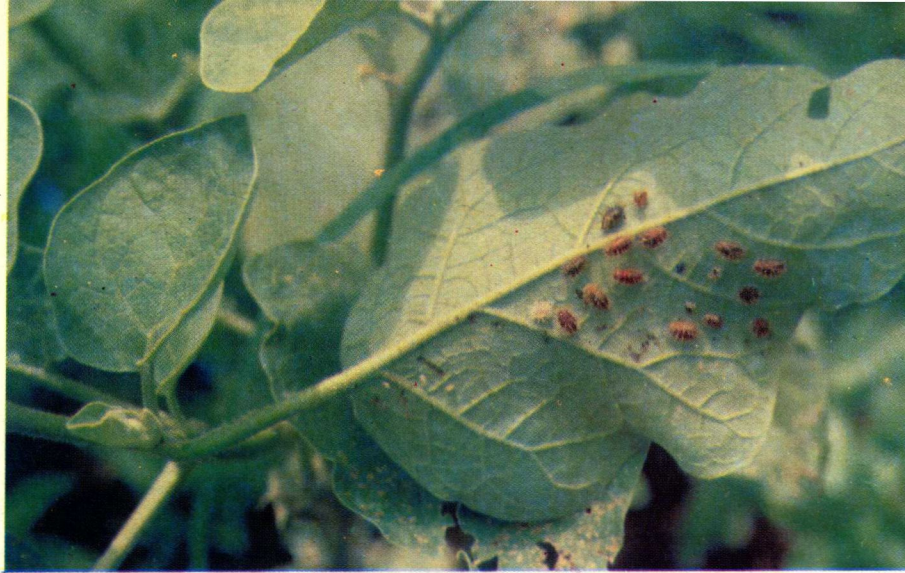




1—15 中华负蝗在甘蓝上交配

2—1 茄廿八星瓢虫在茄子花上





2—2 茄廿八星瓢虫幼虫群集茄子叶背

2—3 茄廿八星瓢虫严重为害茄叶症状





2—4 棉铃虫在番茄上的蛀孔

2—5 烟青虫在辣椒上的蛀孔





3—1 黄守瓜在南瓜叶片上为害

3—2 西瓜虫为害黄瓜叶片



3—3
瓜绢螟为害苦瓜叶片





3—4 瓜绢螟幼虫为害的黄瓜叶片



3—5 瓜绢螟为害的黄瓜叶片

4—1 豆卷叶螟严重为害豇豆叶片





4—2 豇豆荚螟幼虫在豇豆角上为害状

4—3 豆天蛾成虫



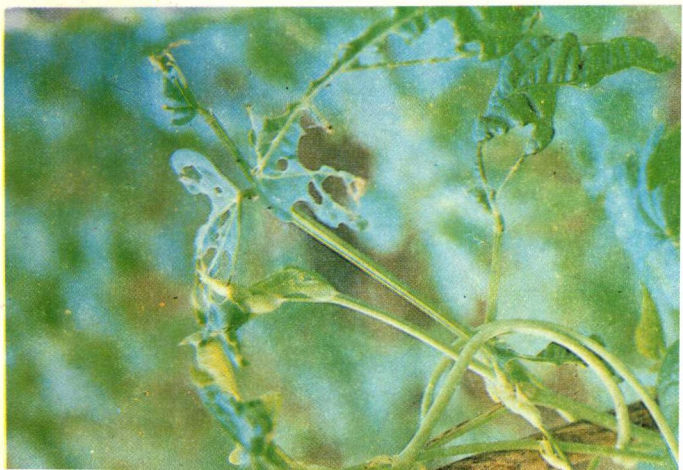
4—4 豆蚜聚集于
扁豆荚上为害状



4—5 豆蚜在豇豆花
及嫩叶上为害状



4—6 豆卷叶螟
为害豇豆叶片





4—7 豆卷叶螟在苋菜上为害状

5—1 芋单线天蛾幼虫为害木耳菜留种菜



前 言

近年来，蔬菜栽培面积迅速扩大，栽培方式和栽培技术亦不断革新，创造了蔬菜生产的优越条件。但由此客观上也为蔬菜害虫的孳生繁殖提供了良好的生态环境，因此菜虫发生猖獗，为害严重。为科学防治蔬菜害虫，大力发展无公害蔬菜，我们结合近年来对菜虫研究的体会，并参阅了近期蔬菜害虫研究资料编成此书。

本书力求从形式和内容上有所突破。如初步提出各种菜虫的田间调查方法；写入了蔬菜无公害防治的有关概念和理论；以蔬菜类别为线索提出综合防治技术措施；以及将害虫药剂防治部分写成药方的形式等，皆不同于已出版的同类书籍。藉此来适应不同文化层次和不同防治水平的科技人员与菜农之需要。

本书介绍了蔬菜害虫 50 余种，每种皆附有形态特征插图，并配以彩图 33 幅，表现蔬菜害虫在田间的为害特点与为害状。书中还介绍了蔬菜常用农药和新农药计 40 种。力图做到图文并茂，注重科学性、实用性和通俗性的统一，使读者易于掌握和应用。

本书共三章。第一章和第三章由陈树仁同志负责编写；第二章由林华峰同志负责编写；插图由周群、孟庆雷、徐春安同志编绘。

在本书编写过程中，承蒙安徽省植保总站程善闽同志提供参考资料和多方帮助，谨表谢意。

由于编者在理论和实践上的局限，编写形式和内容上的改进亦属初步尝试，不当之处敬请读者批评指正。

作者

目 录

第一章 蔬菜害虫鉴别与调查

第一节 蔬菜苗期害虫 (1)

华北大黑鳃金龟 (1)

暗黑鳃金龟 (4)

铜绿丽金龟 (5)

华北蝼蛄 (7)

非洲蝼蛄 (10)

沟金针虫 (11)

细胸金针虫 (13)

小地老虎 (15)

大地老虎 (18)

黄地老虎 (20)

种 蝇 (21)

蜗 牛 (24)

蛴 螬 (26)

第二节 十字花科蔬菜害虫 (28)

菜粉蝶 (28)

菜 蛾 (31)

菜 蚜 (34)

菜 螟 (37)

斜纹夜蛾 (40)

人纹污灯蛾 (42)

甜菜夜蛾 (44)

黄条跳蚱 (47)