第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜病虫害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜病虫害防治技术>>

13位ISBN编号：9787807621447

10位ISBN编号：7807621443

出版时间：2007-12

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：薛争　编

页数：120

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

内容概要

本书是“新农村建设丛书”之第五辑，全书共分4个章节，具体内容包括蔬菜常见虫害、蔬菜常见病害、蔬菜田杂草及化学除草技术和蔬菜常用农药。

该书是一套社会主义新农村建设的指导用书，成为一套指导农民增产增收、脱贫致富、提高自身文化素质、更新观念的学习资料，成为农民的良师益友。

<<蔬菜病虫害防治技术>>

书籍目录

第一章 蔬菜常见虫害 一、小地老虎 二、蝼蛄 三、蛴螬 四、金针虫 五、地蛆 六、菜蚜 七、菜蛾 八、甘蓝夜蛾 九、瓜蚜 十、菜粉蝶 十一、白粉虱 十二、菜螟 十三、红蜘蛛 十四、葱潜叶蝇 十五、韭蛆第二章 蔬菜常见病害 一、十字花科蔬菜常见病害 二、茄科蔬菜常见病害 三、葫芦科蔬菜常见病害 四、豆科蔬菜常见病害 五、其他蔬菜常见病害第三章 蔬菜田杂草及化学除草技术 一、蔬菜田主要杂草 二、蔬菜田草害的防除技术 三、蔬菜田化学除草发生药害的原因及对策第四章 蔬菜常用农药 一、农药的使用方法 二、蔬菜田常用杀虫剂 三、蔬菜田常用杀菌剂 四、蔬菜田常用除草剂 五、植物生长调节剂在蔬菜上的应用 六、蔬菜常用农药的安全间隔期参考文献

章节摘录

第一章 蔬菜常见虫害　　一、小地老虎　　鳞翅目，夜蛾科。
别名截虫、切根虫。
分布在全国各地。
1.寄主各种蔬菜及农作物幼苗。
2.为害特点幼虫共6龄，3龄前在地面、杂草或寄主幼嫩部位取食，为害不大；3龄后昼间潜伏在1.6厘米左右的表土中，夜间出来为害，咬断幼苗，并连茎带叶，拖入穴中。
老熟幼虫有假死习性，受惊缩成环形。
老熟幼虫大都迁移到田埂、田边、杂草根旁较干燥的6～9厘米土中筑土室化蛹。
3.形态特征成虫体长16～23毫米，翅展42～54毫米，深褐色，具有显著的肾状斑、环形纹、棒状纹和2个黑色剑状纹；后翅灰色无斑纹。
卵长0.5毫米，半球形，表面具纵横隆纹，初产乳白色，后出现红色斑纹，孵化前灰黑色。
幼虫体长37～47毫米，灰黑色，体表布满大小不等的颗粒。
蛹长18～23毫米，赤褐色，有光泽。
4.生活习性一年发生1～7代。
小地老虎成虫白天隐蔽，夜间活动、交配产卵。
卵产在5厘米以下矮小杂草上，尤其在贴近地面的叶背或嫩茎上，如小旋花、小蓟、藜、猪毛菜等，卵散产或成堆产，每雌平均产卵800～1000粒。
成虫活动受气候条件影响很大，温度10℃～16℃时活动最盛，夜间微风或阴雨天活动最强。
成虫对黑光灯及糖醋酒等趋性较强。
小地老虎喜温暖及潮湿的条件，土质疏松、团粒结构好。
保水性强的壤土、黏壤土、沙壤土均适于小地老虎的发生。
早春菜田及周缘杂草多，可提供产卵场所；蜜源植物多，可形成较大的虫源，发生严重。

第一图书网, tushu007.com

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