

蔬菜病虫害防治



[蔬菜病虫害防治 下载链接1](#)

著者:王润珍//白忠义

出版者:化学工业

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787122082282

《蔬菜病虫害防治》是编者在总结了多年农业生产、农业实用技术培训、农民科技培训工作经验基础之上，围绕掌握蔬菜病虫害发生规律、诊断识别及防治等技术环节编写而成的。书稿以实用技术为中心，注重解决农民在生产中存在的实际问题。内容包括来自农民朋友的66问、蔬菜病害基础知识与防治、蔬菜虫害基础知识与防治、蔬菜病虫害防治原理和方法、蔬菜常见病虫害种类及防治技术。《蔬菜病虫害防治》语言精练，通俗易懂，集知识性和实用性于一体。

《蔬菜病虫害防治》适合作为职业院校的教材，也可作为新型农民科技培训的基础教材，还可供农村基层专业技术人员和广大农民朋友阅读。

作者介绍:

目录: 来自农民朋友的66问 I 有关茄科蔬菜病虫害的问题 II
有关葫芦科蔬菜病虫害的问题 V III 有关十字花科蔬菜病虫害的问题 VIII IV
其他蔬菜病虫害方面的问题 IX V 有关农药的问题 XII 第一章 蔬菜病害基础知识与防治 14

第一节 蔬菜病害发生的原因与症状	14	一、蔬菜病害的定义	14																																																								
二、蔬菜病害发生的原因	14	三、蔬菜病害的田间症状识别	16																																																								
蔬菜病害的侵染性病原与防治	19	一、真菌	19																																																								
五、寄生性植物	40	二、原核生物	30																																																								
一、营养失调	45	三、病毒	33																																																								
二、水分失调	46	四、线虫	38																																																								
三、温度不适	46	第三节 蔬菜病害的非侵染性病原	45																																																								
四、有害物质	47	第四节																																																									
蔬菜病害的诊断	47	一、植物非侵染性病害的诊断	48																																																								
三、植物病害常规诊断的注意事项	50	二、植物侵染性病害的诊断	49																																																								
三、植物病害常规诊断的注意事项	50	四、柯赫氏法则	51																																																								
蔬菜虫害基础知识与防治	53	第二章																																																									
二、昆虫与近缘动物的区别	53	第一节 昆虫的外部形态	53																																																								
昆虫的生物学特性与防治	55	一、昆虫成虫的形态特征	53																																																								
三、昆虫的个体发育与防治	57	二、昆虫与环境的关系	68																																																								
昆虫分类与防治	64	三、气候因子	68																																																								
三、与蔬菜有关的重要目、科特征识别要点	65	二、土壤因子	73																																																								
三、与蔬菜有关的重要目、科特征识别要点	65	三、生物因子	74																																																								
第四章 蔬菜常见病虫害种类及防治技术	104	第三章 蔬菜病虫害防治原理和方法	77																																																								
一、苗期病害	104	第一节 综合治理	77																																																								
二、小地老虎	105	一、综合治理的概念	77																																																								
三、蝼蛄	106	二、综合治理遵循的原则	77																																																								
二、十字花科蔬菜病虫害及防治技术	108	第二节																																																									
二、十字花科蔬菜霜霉病	110	蔬菜病虫害防治的基本方法	78																																																								
三、十字花科蔬菜菌核病	111	一、植物检疫	78																																																								
四、十字花科蔬菜黑斑病	112	二、园艺技术防治措施	80																																																								
五、白菜黑腐病	113	三、物理机械防治	82																																																								
六、白菜白斑病	114	四、生物防治	85																																																								
七、菜粉蝶	115	五、化学防治	89																																																								
八、小菜蛾	116	第六节 常用农药简介	96																																																								
九、甜菜夜蛾	117	第四节																																																									
十、甘蓝夜蛾	119	一、蔬菜苗期病害及地下害虫防治技术	104																																																								
十一、黄曲条跳甲	120	第二节																																																									
十二、菜蚜	121	一、十字花科蔬菜病虫害及防治技术	108																																																								
第三节 茄科蔬菜病虫害及防治技术	122	二、十字花科蔬菜软腐病	108																																																								
一、番茄晚疫病	122	二、十字花科蔬菜霜霉病	110																																																								
二、番茄叶霉病	123	三、十字花科蔬菜菌核病	111																																																								
三、番茄病毒病	124	四、十字花科蔬菜黑斑病	112																																																								
四、番茄早疫病	126	五、白菜黑腐病	113																																																								
五、番茄斑枯病	128	六、白菜白斑病	114																																																								
六、番茄青枯病	129	七、菜粉蝶	115																																																								
七、茄子褐纹病	130	八、小菜蛾	116																																																								
八、茄子黄萎病	131	九、甜菜夜蛾	117																																																								
九、茄子绵疫病	133	十、甘蓝夜蛾	119																																																								
十、辣椒疫病	134	十一、黄曲条跳甲	120																																																								
十一、辣椒炭疽病	135	十二、菜蚜	121																																																								
十二、辣椒白粉病	136	第三节 茄科蔬菜病虫害及防治技术	122																																																								
十三、茄科蔬菜灰霉病	137	一、番茄晚疫病	122																																																								
十四、茄科蔬菜菌核病	139	二、番茄叶霉病	123																																																								
十五、棉铃虫	140	三、番茄病毒病	124																																																								
十六、烟草夜蛾	141	四、番茄早疫病	126																																																								
十七、茄二十八星瓢虫	142	五、番茄斑枯病	128																																																								
十八、茶黄螨	143	第六节 常用农药简介	96																																																								
第三节 葫芦科蔬菜病虫害及防治技术	144	一、蔬菜苗期病害及地下害虫防治技术	104																																																								
一、黄瓜霜霉病	144	第二节																																																									
二、瓜类枯萎病	145	一、十字花科蔬菜病虫害及防治技术	108																																																								
三、瓜类白粉病	147	二、十字花科蔬菜软腐病	108																																																								
四、瓜类炭疽病	148	三、十字花科蔬菜霜霉病	110																																																								
五、黄瓜黑星病	149	四、十字花科蔬菜菌核病	111																																																								
六、黄瓜菌核病	151	五、十字花科蔬菜黑斑病	112																																																								
七、黄瓜蔓枯病	152	六、白菜黑腐病	113																																																								
八、黄瓜细菌性角斑病	153	七、白菜白斑病	114																																																								
九、黄瓜灰霉病	155	八、小菜蛾	116																																																								
十、瓜类疫病	157	九、甜菜夜蛾	117																																																								
十一、黄瓜根结线虫病	158	十、甘蓝夜蛾	119																																																								
十二、黄瓜“花打顶”	160	十一、黄曲条跳甲	120																																																								
十三、黄瓜缺素症	160	十二、菜蚜	121																																																								
十四、温室白粉虱	162	第三节 茄科蔬菜病虫害及防治技术	122																																																								
十五、美洲斑潜蝇	163	一、番茄晚疫病	122																																																								
十六、黄守瓜	164	二、番茄叶霉病	123																																																								
豆科蔬菜病虫害	165	三、番茄病毒病	124	一、豆科蔬菜锈病	165	四、番茄早疫病	126	二、菜豆炭疽病	166	五、番茄斑枯病	128	三、菜豆枯萎病	167	六、豆野螟	170	四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179
三、番茄病毒病	124																																																										
一、豆科蔬菜锈病	165	四、番茄早疫病	126	二、菜豆炭疽病	166	五、番茄斑枯病	128	三、菜豆枯萎病	167	六、豆野螟	170	四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179				
四、番茄早疫病	126																																																										
二、菜豆炭疽病	166	五、番茄斑枯病	128	三、菜豆枯萎病	167	六、豆野螟	170	四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179								
五、番茄斑枯病	128																																																										
三、菜豆枯萎病	167	六、豆野螟	170	四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179												
六、豆野螟	170	四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179														
四、菜豆细菌性疫病	168	七、豌豆潜叶蝇	171	五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																
七、豌豆潜叶蝇	171																																																										
五、豇豆煤霉病	169	第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171	六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																				
第六节 其他蔬菜病虫害防治技术	171																																																										
六、豆野螟	170	一、葱紫斑病	171	七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																								
一、葱紫斑病	171																																																										
七、豌豆潜叶蝇	171	二、葱霜霉病	172	三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																												
二、葱霜霉病	172																																																										
三、葱蓟马	173	三、葱蓟马	173	四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																
三、葱蓟马	173																																																										
四、姜瘟病	174	四、姜瘟病	174	五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																				
四、姜瘟病	174																																																										
五、姜腐烂病	175	五、姜腐烂病	175	六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																								
五、姜腐烂病	175																																																										
六、芹菜斑枯病	175	六、芹菜斑枯病	175	七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																												
六、芹菜斑枯病	175																																																										
七、蔬菜根结线虫病	176	七、蔬菜根结线虫病	176	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																																
七、蔬菜根结线虫病	176																																																										
八、韭菜迟眼蕈蚊	177	八、韭菜迟眼蕈蚊	177	参考文献	179	参考文献	179																																																				
八、韭菜迟眼蕈蚊	177																																																										
参考文献	179	参考文献	179																																																								

[蔬菜病虫害防治 下载链接1](#)

标签

评论

[蔬菜病虫害防治 下载链接1](#)

书评

[蔬菜病虫害防治 下载链接1](#)