

“十一五”国家重点图书出版工程

金阳光

蔬菜病虫害 防治路路通



主编 杨敬辉 等

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



“金阳光”新农村丛书



我是手扶拖拉机驾驶与维修能手
我是摩托车驾驶与维修能手
我是汽车驾驶与维修能手
我是木工能手
我是砌墙工能手
我是钢筋工能手
我是混凝土工能手
我是涂装工能手
我是水电工能手
我是装饰镶贴工能手
胃病百问百答
初为人母百问百答
高血压防治百问百答
中风康复百问百答
孕产前后百问百答
儿童常见病百问百答
肝炎百问百答
避孕节育百问百答
冠心病百问百答
小儿家庭保健百问百答
优生优育百问百答
常见病中医诊治百问百答
家庭安全用药百问百答
常用中草药百问百答
艾滋病防治百问百答
脚腿痛百问百答
农村常见病百问百答
我是植保服务能手
我是插秧机操作能手
我是收割机操作能手
我是水稻直播机操作能手
我是餐馆服务能手
我是美容美发能手
我是家政服务能手

怎样种菜赚钱多
怎样种粮赚钱多
怎样种花木赚钱多
怎样种中药材赚钱多
怎样种茶赚钱多
怎样养蚕赚钱多
怎样种杨树赚钱多
怎样养蟹赚钱多
怎样养牛赚钱多
怎样种食用菌赚钱多
怎样养鱼赚钱多
怎样养鸡赚钱多
怎样养鸭赚钱多
怎样养鹅赚钱多
怎样种果树赚钱多
怎样种牧草赚钱多
怎样养猪赚钱多
怎样养兔赚钱多
怎样养羊赚钱多
怎样种银杏赚钱多
怎样种青花菜赚钱多
草莓周年栽培赚钱多
蝇蛆清洁养殖赚钱多
稻鸭共作赚钱多
餐饮老板成功经验谈

机械直播水稻关键技术
黄鳝规模养殖关键技术
黄颡鱼规模养殖关键技术
罗非鱼规模养殖关键技术
乌鳢规模养殖关键技术
异育银鲫规模养殖关键技术
团头鲂规模养殖关键技术
淡水虾规模养殖关键技术
肉鸽生产关键技术
饲料生产关键技术
肉鸡生产关键技术
蛋鸡生产关键技术
肉羊生产关键技术
养牛生产关键技术
养兔生产关键技术
鸭鹅生产关键技术
反季节平菇 蘑菇栽培技术
反季节韭菜 大蒜栽培技术
反季节西瓜 甜瓜栽培技术
反季节茄子栽培技术
反季节无公害蔬菜栽培
特色花生
特色杂豆
优质小杂粮
芝麻 向日葵
优质山药
特色莲藕
优质食用菌

如何创办面条店
如何创办卤菜店
如何创办小吃店
如何创办学生小饭桌
如何创办面点店
如何创办糕点店
如何创办茶社
如何创办小旅馆
如何创办足疗店
如何创办美容美发店
如何创办宠物美容护理店
如何创办水果店
如何创办农家乐饭店
如何创办婚庆公司
如何创办小型超市
如何创办鲜花店
水稻病虫害防治路路通
主要杂粮病虫害防治路路通
花木病虫害防治路路通
蔬菜病虫害防治路路通
果树病虫害防治路路通
蚕桑病虫害防治路路通
食用菌病虫害防治路路通
兔病防治路路通
猪病防治路路通
鸭 鹅疾病防治路路通
牛病防治路路通
羊病防治路路通

JIN YANG GUANG

ISBN 978-7-5345-5868-9



9 787534 558689 >

定价：5.50元

金阳光

“金阳光”新农村丛书

顾问：卢良恕

翟虎渠



蔬菜病虫害防治路路通

主 编 杨敬辉 文平兰 冯晓东

编写人员 文平兰 王秀丛 陈宏州

杨敬辉 郭 建 童华东

凤凰出版传媒集团

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

蔬菜病虫害防治路路通/杨敬辉等主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2008. 6

(“金阳光”新农村丛书)

ISBN 978-7-5345-5868-9

I. 蔬... II. 杨... III. 蔬菜—病虫害防治方法
IV. S436.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 050505 号

“金阳光”新农村丛书

蔬菜病虫害防治路路通

主 编 杨敬辉 文平兰 冯晓东

责任编辑 王达政

责任校对 刘 强

责任印制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 南京奥能制版有限公司

印 刷 江苏苏中印刷有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/32

印 张 5

字 数 101 000

版 次 2008 年 6 月第 1 版

印 次 2008 年 6 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5868-9

定 价 5.50 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

建设新农村 培养新农民

党中央提出建设社会主义新农村,是惠及亿万农民的大事、实事、好事。建设新农村,关键是培养新农民。农村要小康,科技做大梁;农民要致富,知识来开路。多年来,江苏省出版行业服务“三农”,出版了许多农民欢迎的好书,江苏科学技术出版社还被评为“全国服务‘三农’出版发行先进单位”。在“十一五”开局之年,省新闻出版局、凤凰出版传媒集团积极组织,江苏科学技术出版社隆重推出《“金阳光”新农村丛书》(以下简称《丛书》),旨在“让党的农村政策及先进农业科学技术和经营理念的‘金阳光’普照农村大地,惠及农民朋友”。

《丛书》围绕农民朋友十分关心的具体话题,分“新农民技术能手”、“新农业产业拓展”和“新农村和谐社会”三个系列,分批出版。“新农民技术能手”系列除了传授实用的农业技术,还介绍了如何闯市场、如何经营;“新农业产业拓展”系列介绍了现代农业的新趋势、新模式;“新农村和谐社会”系列包括农村政策宣讲、常见病防治、乡村文化室建立,还对农民进城务工的一些知识作了介绍。全书新颖实用,简明易懂。

近年来,江苏在建设全面小康社会的伟大实践中成绩可喜。我们要树立和落实科学发展观、推进“两个率先”、构建和谐社会,按照党中央对社会主义新农村的要求,探索农村文化建设新途径,引导群众不断提升文明素质。希望做好该《丛书》的出版发行工作,让农民朋友买得起、看得懂、用得上,用书上的知识指导实践,用勤劳的双手发家致富,早日把家乡建成生产发展、生活宽裕、乡风文明、管理民主的社会主义新农村。

孙志军

目 录

一、蔬菜病害	1
(一) 瓜类蔬菜病害	1
1. 黄瓜苗露出土面后胚轴变褐色干枯缩为线状后猝倒,是什么病害?	1
2. 黄瓜幼茎变褐色后白天萎蔫,晚上又恢复正常,是什么病害?	2
3. 黄瓜幼苗期两片叶子不均匀黄化,并萎蔫、下垂、扭曲,是什么病害?	3
4. 黄瓜茎基部和叶片边缘产生油浸状病斑,并密生小黑点,是什么 病害?	4
5. 黄瓜叶片上长出灰黑色霉层,全叶卷缩干枯,是什么病害?	5
6. 黄瓜萎蔫、缢缩,最后全株萎蔫枯死,是什么病害?	6
7. 黄瓜叶片上产生圆形褪绿小斑点,茎蔓和幼瓜病部溢出胶状物, 病斑上密生烟黑色霉层,是什么病害?	7
8. 黄瓜叶片和茎上长满灰褐色霉层,是什么病害?	8
9. 黄瓜叶子边缘、叶片和茎基部出现半圆形或圆形凹陷病斑,是什 么病害?	9
10. 黄瓜病部能长出老鼠粪状黑菌核是什么病害?	10
11. 黄瓜子叶或叶片呈水渍状圆形斑,叶背可见乳白色似脓样液体, 是什么病害?	11
12. 黄瓜叶片背面长满白色小粉斑层是什么病害?	12



13. 黄瓜叶片上有稍隆、圆形或不规则且粗糙的病斑,是什么病害?
..... 13
14. 黄瓜茎基部腐烂,剖开后茎基部导管变褐色,是什么病害?
..... 14
15. 黄瓜叶片变黄枯萎,叶色斑驳,深浅绿色相间,是什么病害?
..... 15
16. 黄瓜根部有大小不等的瘤,是什么病害? 15
17. 冬瓜植株萎蔫,根茎基部变褐,是什么病害? 16
18. 冬瓜茎、叶、叶柄呈水渍状或萎蔫,但是剖视维管束不变色,是什么病害? 17
19. 冬瓜叶片和果实出现圆形水渍状至褐色凹陷斑,病斑周围有黄色晕圈,是什么病害? 18
20. 冬瓜茎节密生小黑粒点,溢出琥珀色胶状物,是什么病害?
..... 19
21. 冬瓜叶片上常见浓绿与淡绿相间的花叶,是什么病害? 19
22. 南瓜幼苗近地面缢缩成线状后倒苗,是什么病害? 20
23. 南瓜播种后出烂种、烂芽,是什么病害? 21
24. 南瓜幼瓜上出现粉红色霉层后腐烂,是什么病害? 21
25. 南瓜幼果脐部的残花腐烂,是什么病害? 22
26. 南瓜叶片上布满白色小霉点,时间长后叶片黄枯卷曲,是什么病害?
..... 23
27. 南瓜叶片和花轴上密生小黑点,是什么病害? 24
28. 南瓜叶色出现深浅不均的斑驳花叶,是什么病害? 24
29. 西葫芦叶面布满白粉是什么病害? 25
30. 西葫芦花和叶片上布满灰色霉层,是什么病害? 26
31. 西葫芦果实有时变褐、软腐,表面长满白色霉层,是什么病害?
..... 27

32. 西葫芦常见有黄化、花叶、蕨叶,是什么病害? 27
33. 西瓜脐部残花上长灰白色绵毛物,是什么病害? 28
34. 西瓜叶片从老叶向前端逐渐萎蔫,早晚可恢复,是什么病害?
..... 28
35. 西瓜生病后病部溢出琥珀色胶状物,是什么病害? 29
36. 西瓜幼苗近地面茎蔓黑褐色,叶柄和茎蔓上有褐色凹陷斑,是什
么病害? 30
37. 西瓜出现死秧、真叶像开水烫过似的,是什么病害? 32
38. 西瓜整株萎蔫,病茎用手挤压有乳白色菌脓溢出,是什么病害?
..... 33
39. 西瓜出现花叶、蕨叶,是什么病害? 33
40. 甜瓜叶片和果实上有凹陷斑,是什么病害? 34
41. 甜瓜茎、叶上长满圆形或近圆形淡色病斑,病斑穿孔后呈星状,
是什么病害? 35
42. 甜瓜叶片有轮纹病斑,是什么病害? 36
43. 甜瓜叶色深浅不匀、畸形、黄化,是什么病害? 36
44. 甜瓜根部长有大小不一的瘤,是什么病害? 37
45. 丝瓜叶片背面长出紫黑色霉层,是什么病害? 38
46. 丝瓜果实膨大期果面上出现灰白色霉层,病瓜软化腐烂,是什么
病害? 39
47. 丝瓜叶片上长有褐色至灰褐色有光泽的病斑,是什么病害?
..... 40
48. 丝瓜叶片上出现褐色圆形或半圆形凹陷病斑,是什么病害?
..... 40
49. 丝瓜遇连阴雨天气果实上长有深褐色斑,病斑上有粉红色霉状
物,是什么病害? 42
50. 丝瓜叶色斑驳,深浅不一,且叶片皱缩,是什么病害? 42



51. 苦瓜枯萎后茎基部有褐色小黑球,是什么病害? 43
52. 苦瓜茎蔓上面长满白色粉状物,是什么病害? 43
53. 苦瓜叶片有灰褐色至灰白色病斑,病斑上有小黑点,是什么病害?
..... 44
54. 苦瓜叶色斑驳,叶片变小、皱缩,是什么病害? 44
- (二) 茄果类蔬菜病害 45
55. 番茄茎基部皮层腐烂,是什么病害? 45
56. 番茄叶片似开水烫伤状,上有白色霉层,是什么病害? 45
57. 番茄叶片、叶柄、茎及果实布满白色絮状粉,是什么病害? ... 46
58. 番茄根部长有小球状瘤状物,是什么病害? 47
59. 番茄叶背面生有不规则白色霉斑,是什么病害? 47
60. 番茄叶片上密生像芝麻状褐色斑点,是什么病害? 48
61. 番茄叶片发黄后干枯,直至整株枯死,叶片不脱落,是什么病害?
..... 49
62. 番茄植株下部叶片凋萎下垂,叶片卷缩呈失水状,幼果有鸟眼状
斑纹、茎内空心,是什么病害? 50
63. 茄子叶片上长有排列成同心轮纹状的深褐色斑,是什么病害?
..... 51
64. 茄子成株叶片上长满不规则有轮纹的紫褐色斑,果肉变黑腐烂,
是什么病害? 52
65. 茄子成株期植株枯萎、茎和根内变成棕褐色,是什么病害?
..... 52
66. 茄子上长有圆形或不定形稍凹陷黑褐色病斑,上生黑色小点,是
什么病害? 53
67. 茄子下部叶片上出现白色粉状霉层,是什么病害? 54
68. 茄子茎基近地面处产生褐色凹陷斑,是什么病害? 54
69. 茄子叶背面长有稍隆起病斑,病斑上长厚密暗灰色霉层,是什么

- 病害? 54
70. 辣椒根茎部皮层褐色、腐烂,有时长出白色至粉红色霉层,是什么病害? 55
71. 辣椒上出现不规则水渍状至铁锈色斑,是什么病害? 56
72. 辣椒果实或叶片上长有凹陷斑,斑面呈环纹状,有黑色小点,是什么病害? 56
73. 辣椒茎基部水渍状软腐,有时倒伏,是什么病害? 57
74. 辣椒幼苗叶片背面产生凹陷斑、茎上病斑凹凸不平,是什么病害? 58
75. 辣椒叶片和青果上长有褐色轮纹状病斑,常造成叶片脱落,是什么病害? 58
76. 辣椒叶片背面长满白色粉状物,是什么病害? 59
77. 辣椒近地面茎基部水渍状腐烂,地上茎叶迅速凋萎,是什么病害? 59
78. 辣椒果实上呈现出革质状病斑,是什么病害? 60
79. 辣椒果实表面长有凹陷斑,上长出黑褐色霉层,是什么病害? 60
- (三) 豆科蔬菜病害 61
80. 菜豆下部叶发黄,整个根系腐烂,是什么病害? 61
81. 菜豆叶片上有圆形或近圆形病斑,有时病斑上有轮纹,是什么病害? 61
82. 菜豆叶片生有角形黄褐色斑,叶背簇生灰紫色霉层,是什么病害? 62
83. 菜豆叶片、叶柄上生有凹陷或龟裂斑,病斑上有粉红色霉层,是什么病害? 63
84. 菜豆近地面茎蔓腐烂,剖视内部有黑色鼠粪状颗粒,是什么病害? 64



85. 菜豆茎蔓近地面处产生云纹状浅黄色病斑,并产生灰色霉层,是什么病害? 64
86. 豇豆叶片两面产生紫褐病斑,病斑上有霉层,是什么病害? 65
87. 豇豆茎、叶和荚上生有轮纹状病斑,有时荚呈赤褐色,是什么病害? 66
88. 豇豆茎上端叶片萎蔫枯死,生白霉后腐烂,是什么病害? 66
89. 豇豆茎上产生凹陷斑,病斑上密生小黑点,是什么病害? 67
90. 豇豆茎变黑,上生黑色小球,是什么病害? 67
- (四) 葱蒜类蔬菜病害 68
91. 韭菜从叶尖向下生有灰白色病斑,病斑上生灰绿色霉层,是什么病害? 68
92. 韭菜叶片下垂,上生稀疏白色霉层,是什么病害? 69
93. 韭菜腐烂后产生黄褐色菜籽状小颗粒,是什么病害? 69
94. 韭菜外侧茎叶腐烂,是什么病害? 70
95. 大葱、洋葱上生有紫色凹斑,病斑上有黑色轮纹,是什么病害? 71
96. 大葱、洋葱叶片或花梗上长有黄色病斑,病斑上有白霉,是什么病害? 71
97. 大葱、洋葱叶片上长满灰色霉层,是什么病害? 72
98. 大葱、洋葱幼株枯萎,并长满白色霉层,是什么病害? 73
99. 大葱、洋葱叶、花茎和鳞茎上长褐色病斑,并有点小黑点,是什么病害? 73
100. 大葱、洋葱叶鞘基部软化腐败,是什么病害? 74
101. 大蒜整株上生白色霉层,发病枯死后腐烂,可见黑色小球,是什么病害? 75

102. 大蒜叶片上产生白色圆形病斑,表面密生黑色霉层,是什么病害?
..... 75
103. 大蒜鳞茎上生凹陷微紫色病斑,是什么病害? 76
104. 大蒜叶片扭曲,植株矮化,是什么病害? 76
- (五) 绿叶类蔬菜病害 77
105. 芹菜植株矮小,叶片皱缩,是什么病害? 77
106. 芹菜叶片上生有淡褐色油浸状斑点,是什么病害? 77
107. 芹菜叶片发黄,叶柄折倒,是什么病害? 78
108. 芹菜叶柄和茎基部腐烂变臭,是什么病害? 79
109. 芹菜根部腐烂,并有黑色鼠粪状小颗粒,是什么病害? 80
110. 芹菜幼苗枯萎,整株枯死,是什么病害? 81
111. 莴苣叶背面出现白色霉层,是什么病害? 81
112. 莴苣茎基部腐烂,生有黑色鼠粪状小颗粒,是什么病害? ... 82
113. 莴苣叶片呈水渍状腐烂,病斑上生灰色霉层,是什么病害?
..... 83
114. 莴苣叶片上生褐色病斑,是什么病害? 83
115. 莴苣叶色斑驳,植株矮化,是什么病害? 84
- (六) 白菜类蔬菜病害 84
116. 白菜叶片枯黄,叶背长白色霉层,是什么病害? 84
117. 白菜叶片上长有暗褐色圆形有同心轮纹的病斑,病斑上长有暗
褐色霉层,是什么病害? 85
118. 白菜叶片由外向内一层层干枯,是什么病害? 86
119. 白菜叶片背面长有凹陷圆形斑,病斑上生淡红色霉层,是什么
病害? 87
120. 白菜叶背长有隆起的白色圆形疱斑,是什么病害? 88
121. 白菜根茎腐烂,并生有白霉,病茎内长有鼠粪状小颗粒,是什么
病害? 88



122. 白菜根部长有肿瘤状,是什么病害? 89
123. 白菜根髓变黑,幼苗枯死,是什么病害? 90
124. 白菜根茎腐烂、发臭,是什么病害? 91
- (七) 甘蓝类蔬菜病害 91
125. 甘蓝根部变黑、缢缩,上生白霉,是什么病害? 91
126. 甘蓝叶面上长有不规则形病斑,病斑上长出稀疏白色霉层,是什么病害? 92
127. 甘蓝叶片上长有同心轮纹斑,病斑上生黑色霉层,是什么病害? 92
128. 甘蓝茎基部组织腐烂后上长有黑色小球,是什么病害? 93
129. 甘蓝近地面叶片呈水渍状腐烂,并有灰色霉层,是什么病害? 93
130. 甘蓝球茎腐烂是什么病害? 94
131. 甘蓝茎基部腐烂成泥状,是什么病害? 94
132. 甘蓝叶色斑驳、浓淡相间,是什么病害? 95
- (八) 根菜类蔬菜病害 95
133. 萝卜叶片背面或叶两面长出白色霉层,是什么病害? 95
134. 萝卜茎和花梗上长满黑褐色病斑,是什么病害? 96
135. 萝卜根部长成肿瘤状,是什么病害? 96
136. 萝卜髓部腐烂,是什么病害? 97
137. 萝卜株茎和叶片上长有紫黑色病斑,是什么病害? 97
138. 牛蒡叶片发黄,植株枯萎,是什么病害? 98
139. 牛蒡根部长黑褐色大病斑,是什么病害? 99
140. 牛蒡叶片上有圆形病斑,病斑上长满浅灰色霉层,是什么病害? 99
- (九) 薯类蔬菜病害 100
141. 马铃薯全株萎蔫,茎、叶长有凹陷粉斑,是什么病害? 100

142. 马铃薯叶片干枯、脱落,块茎上长暗褐色凹陷斑,是什么病害? 101
143. 马铃薯植株矮缩,全株下垂,是什么病害? 102
144. 马铃薯叶色斑驳、皱缩,是什么病害? 102
145. 山药叶面长有圆形病斑,病斑上长小黑粒,是什么病害? 103
146. 山药块茎腐烂,是什么病害? 104
147. 山药叶片斑驳、畸形,是什么病害? 104
- (十) 水生蔬菜病害 105
148. 莲藕植株枯萎,叶片枯黄,是什么病害? 105
149. 莲藕叶片长有褐色同心轮纹病斑,是什么病害? 105
150. 茭白叶片上长有椭圆形褐色病斑,是什么病害? 106
151. 茭白叶片和叶鞘上长有不定形云纹状病斑,是什么病害? 107
152. 茭白叶片膨大,内茎呈黑色,是什么病害? 107
153. 慈姑叶片上生隆起疱斑,叶片枯黄,是什么病害? 108
154. 慈姑叶片和叶柄上长有不规则褐色斑,是什么病害? 109
155. 荸荠叶鞘干枯,是什么病害? 109
156. 荸荠球茎上长鼠灰色霉层,是什么病害? 110
157. 水芹叶片上长有褐色小斑点,是什么病害? 110

二、蔬菜虫害 111

(一) 瓜类蔬菜害虫 111

1. 瓜类叶片内有白色的蛇形虫道,是什么虫子危害的? 111
2. 瓜类上的蚜虫怎么防治? 112
3. 温室大棚瓜类叶片上密生白色虱子,怎么防治? 112
4. 将瓜叶卷起,躲在其中取食的虫子是什么? 怎么防治? 114



5. 瓜类上常见黄色鞘翅、产黄色卵的虫子是什么害虫? 怎么防治? 115
6. 在瓜类上刺吸并产卵的小蝇是什么害虫? 怎么防治? 115
7. 在瓜类幼芽、幼果上刺吸的浅黄白色小虫子是什么害虫? 怎样防治? 116
8. 造成瓜类叶片上长满黄色细斑的“红蜘蛛”怎么防治? 117
- (二) 茄果类蔬菜害虫 118
9. 蔬菜上棉铃虫怎么防治? 118
10. 蔬菜上常见青绿色虫子是什么害虫? 怎样防治? 118
11. 啃食茄子花、果的是什么害虫? 怎么防治? 118
12. 危害马铃薯嫩茎的白色或淡黄色的虫子是什么害虫? 怎么防治? 119
13. 危害蔬菜的绿盲蝽怎么防治? 120
14. 茄子上半球形、鞘翅上有斑点的是什么害虫? 怎么防治? 120
15. 马铃薯上半球形、有鞘翅的虫子是什么害虫? 怎么防治? 121
- (三) 豆科蔬菜害虫 122
16. 钻入豇豆的黄绿虫子是什么害虫? 怎么防治? 122
17. 在豆类豆粒中蛀食的红色虫是什么害虫? 怎么防治? 122
18. 豆类蔬菜上的绿色腻虫怎么防治? 123
19. 蔬菜上头红色身体黑色的甲虫是什么害虫? 怎么防治? 123
20. 在豆秆内蛀食的虫子是什么害虫? 怎么防治? 124
- (四) 蔬菜田地地下害虫 125
21. 蔬菜地土里“C”字形白虫子是什么害虫? 125
22. 蔬菜幼苗根部被咬成乱麻状, 是什么虫子危害的? 125

23. 把蔬菜苗从地面切断,并且拖带蔬菜苗地上部进入地下,是什么害虫? 怎样防治? 126
24. 蔬菜幼苗或种子被咬死,查到蛆状、末端分叉的虫子,是什么害虫? 怎么防治? 127
- (五) 葱蒜类蔬菜害虫 127
25. 怎么防治韭蛆? 127
26. 葱地上小苍蝇是什么害虫? 怎么防治? 128
27. 把葱叶咬成许多长形黄白斑纹,葱叶扭曲枯黄的是什么害虫? 怎么防治? 129
28. 大蒜贮藏期蛀虫怎么防治? 130
- (六) 十字花科蔬菜害虫 130
29. 蔬菜上青虫怎么防治? 130
30. 啃食蔬菜叶片的淡绿色、两端细、中间粗的虫子是什么害虫? 怎么防治? 131
31. 蔬菜上常见黑褐色、绿色、有纵线的大虫子是什么害虫? 怎么防治? 132
32. 在十字花科蔬菜叶背上,把叶片咬成小圆孔的、鞘翅上有黄色斑纹的虫子是什么害虫? 怎么防治? 133
33. 把菜叶咬得千疮百孔,是什么害虫? 怎么防治? 134
34. 蔬菜上蜗牛怎么防治? 135
- (七) 根菜类蔬菜害虫 135
35. 胡萝卜、牛蒡田里翅上有银斑的虫子是什么害虫? 怎么防治? 135
36. 怎么防治赤条蜻? 136
- (八) 水生蔬菜害虫 136
37. 头壳黑色、虫体灰色,危害荸荠和甘蔗的是什么害虫? 怎么防治? 136

