

农作物病虫害综合防治技术丛书

辣椒

病虫害防治技术问答

吕和平 主编



Lajiao
Bingchong Caohai
Fangzhi Jishu Wenda

金盾出版社

农作物病虫草害综合防治技术丛书

辣椒病虫草害防治技术问答

主 编

吕和平

编著者

胡冠芳 张海英 刘永刚

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由甘肃省农业科学院植物保护研究所吕和平研究员主编,以问答形式对辣椒生产中所遇病、虫、草害做了详细介绍。分别讲解了病害的病原、流行特点,害虫的识别特征、发生规律以及杂草的分类识别,最后讲述综合治理方法。该书内容丰富全面,实用性和操作性强,适合广大农用及农业技术人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

辣椒病虫草害防治技术问答/吕和平主编.--北京:金盾出版社,2011.11

(农作物病虫草害综合防治技术丛书/吴孔明主编)

ISBN 978-7-5082-6904-7

I. ①辣… II. ①吕… III. ①辣椒—病虫害防治—问题解答②辣椒—除草—问题解答 IV. ①S436.418-44②S451.24-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 044778 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京蓝迪彩色印务有限公司

彩页正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:10 彩页:8 字数:228 千字

2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~10 000 册 定价:19.00 元

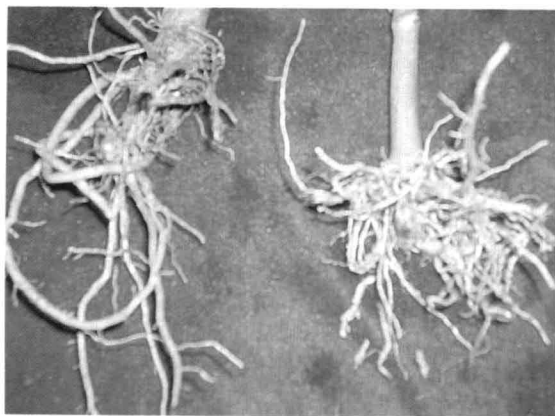
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

辣椒病毒病 (李继平)

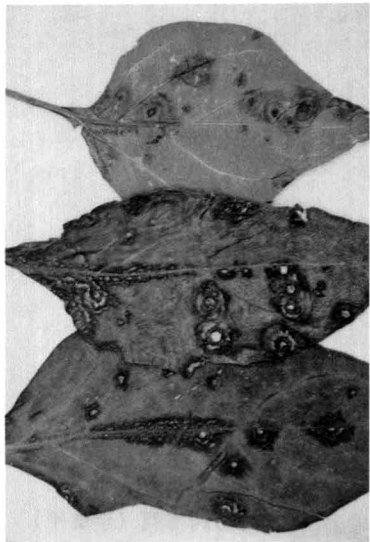


辣椒病毒病 (李继平)

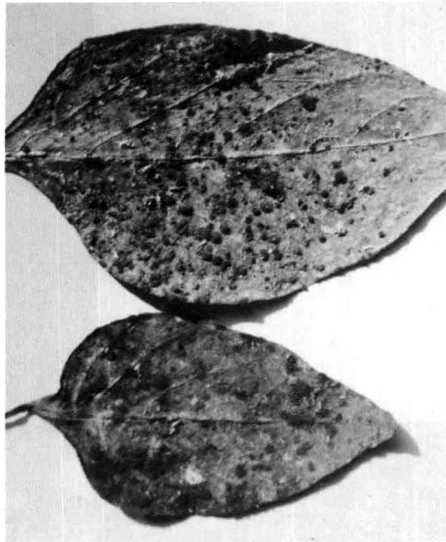
辣椒炭疽病 (张炳炎)



辣椒根结线虫危害状 (漆永红)



辣椒疮痂病 (张炳炎)



辣椒霉污病 (张炳炎)



辣椒白粉病 (郑果)

辣椒疫病田间
症状 (李继平)

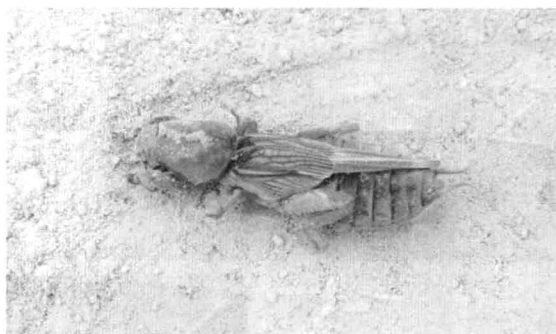


辣椒苗期猝倒病
(张炳炎)



沟金针虫 (李建军)

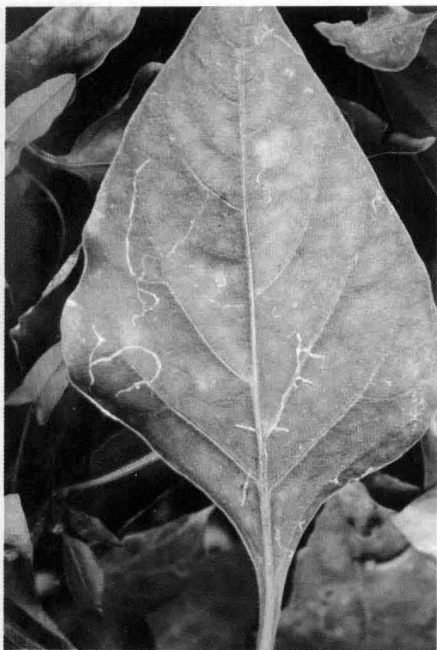
蝼蛄 (李建军)



棉铃虫危害状 (张炳炎)



蛴螬 (李建军)



潜叶蝇危害状 (张炳炎)



细胸金针虫 (李建军)

车前 (胡冠芳)



芥菜（胡冠芳）



播娘蒿（胡冠芳）



苍耳（胡冠芳）



辣子草（胡冠芳）





狗尾草 (胡冠芳)



繁缕 (胡冠芳)



刺儿菜 (胡冠芳)



凹头苋 (胡冠芳)



藜 (胡冠芳)

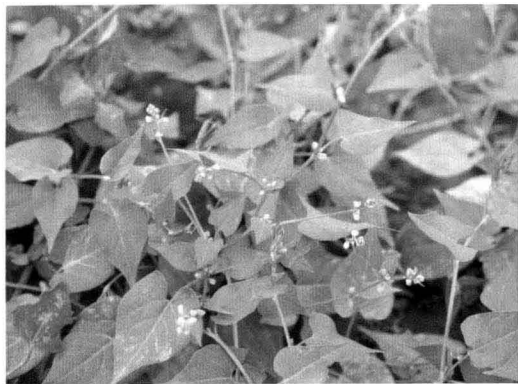


无芒稗 (胡冠芳)

猪殃殃 (胡冠芳)



反枝苋 (胡冠芳)



卷茎蓼 (胡冠芳)

田旋花 (胡冠芳)



扁蓄 (胡冠芳)

小藜 (胡冠芳)



目 录

一、概 述	(1)
1. 我国辣椒生产发展现状如何?	(1)
2. 我国辣椒主要种植区域有哪些?	(2)
3. 我国辣椒栽培品种有哪些类型?	(2)
4. 辣椒病害发生种类和危害情况如何?	(4)
5. 辣椒虫害发生种类和为害情况如何?	(4)
6. 辣椒田草害的发生和危害现状如何?	(5)
7. 辣椒主要病害的抗药性水平怎样?	(6)
8. 辣椒虫害的抗药性水平如何?	(7)
9. 辣椒草害的抗药性水平怎样?	(7)
二、辣椒病害及防治	(9)
1. 什么是苗期病害? 辣椒苗期病害有哪几种?	(9)
2. 辣椒成株期病害有哪些主要种类?	(9)
3. 辣椒病害田间诊断应注意哪些问题?	(10)
4. 辣椒病害的防治原则是什么?	(11)
5. 什么是真菌性病害?	(11)
6. 真菌性病害主要有哪些症状特点?	(12)
7. 常见的防治真菌性病害的药剂有哪些?	(13)
8. 怎样识别辣椒猝倒病?	(13)
9. 辣椒猝倒病是怎样发生的?	(14)
10. 怎样防治辣椒猝倒病?	(14)
11. 怎样诊断辣椒立枯病?	(16)
12. 如何防治辣椒立枯病?	(16)
13. 怎样识别辣椒苗期早疫病?	(17)

-
14. 辣椒苗期早疫病是怎样发生的? (17)
 15. 怎样防治辣椒苗期早疫病? (18)
 16. 怎样识别辣椒灰霉病? (18)
 17. 辣椒灰霉病是如何发生的? (19)
 18. 怎样防治辣椒灰霉病? (19)
 19. 怎样识别辣椒疫病? (20)
 20. 辣椒疫病是怎样发生的? (21)
 21. 如何防治辣椒疫病? (22)
 22. 如何识别辣椒褐斑病? (24)
 23. 辣椒褐斑病是怎样发生的? (25)
 24. 如何防治辣椒褐斑病? (25)
 25. 怎样识别辣椒叶枯病? (25)
 26. 辣椒叶枯病是怎样发生的? (26)
 27. 怎样防治辣椒叶枯病? (26)
 28. 如何诊断辣椒枯萎病? (27)
 29. 辣椒枯萎病是如何发生的? (27)
 30. 如何防治辣椒枯萎病? (28)
 31. 怎样诊断辣椒根腐病? (29)
 32. 辣椒根腐病是如何发生的? (29)
 33. 怎样防治辣椒根腐病? (30)
 34. 怎样识别辣椒炭疽病? (30)
 35. 辣椒炭疽病是怎样发生的? (31)
 36. 怎样防治辣椒炭疽病? (32)
 37. 怎样识别辣椒白星病? (33)
 38. 辣椒白星病是怎样发生的? (33)
 39. 怎样防治辣椒白星病? (33)
 40. 如何识别辣椒白粉病? (33)
 41. 辣椒白粉病是怎样发生的? (34)

42. 如何防治辣椒白粉病？	(34)
43. 怎样识别辣椒菌核病？	(35)
44. 辣椒菌核病是如何发生的？	(36)
45. 怎样防治辣椒菌核病？	(37)
46. 怎样识别辣椒绵腐病？	(38)
47. 辣椒绵腐病是怎样发生的？	(38)
48. 如何防治辣椒绵腐病？	(39)
49. 怎样诊断辣椒白绢病？	(40)
50. 辣椒白绢病是怎样发生的？	(40)
51. 如何防治辣椒白绢病？	(41)
52. 如何识别辣椒黄萎病？	(41)
53. 辣椒黄萎病是如何发生的？	(42)
54. 如何防治辣椒黄萎病？	(42)
55. 如何识别辣椒污霉病？	(43)
56. 辣椒污霉病是如何发生的？	(43)
57. 如何防治辣椒污霉病？	(44)
58. 怎样识别辣椒叶霉病？	(44)
59. 辣椒叶霉病是怎样发生的？	(44)
60. 如何防治辣椒叶霉病？	(44)
61. 怎样识别辣椒霜霉病？	(45)
62. 辣椒霜霉病是怎样发生的？	(45)
63. 如何防治辣椒霜霉病？	(46)
64. 怎样识别辣椒黑霉病？	(46)
65. 辣椒黑霉病是怎样发生的？	(47)
66. 怎样防治辣椒黑霉病？	(47)
67. 怎样识别辣椒斑枯病？	(47)
68. 辣椒斑枯病是如何发生的？	(48)
69. 如何防治辣椒斑枯病？	(48)

70. 怎样识别辣椒黑斑病？	(49)
71. 辣椒黑斑病是怎样发生的？	(49)
72. 怎样防治辣椒黑斑病？	(49)
73. 怎样识别辣椒灰叶斑病？	(50)
74. 辣椒灰叶斑病是如何发生的？	(50)
75. 怎样防治辣椒灰叶斑病？	(50)
76. 什么是细菌性病害？	(50)
77. 细菌性病害有哪些主要症状？	(51)
78. 防治细菌性病害常见的药剂有哪些？	(51)
79. 怎样识别辣椒疮痂病？	(51)
80. 辣椒疮痂病是如何发生的？	(52)
81. 如何防治辣椒疮痂病？	(53)
82. 怎样识别辣椒细菌性叶斑病？	(53)
83. 辣椒细菌性叶斑病是如何发生的？	(54)
84. 如何防治辣椒细菌性叶斑病？	(54)
85. 怎样识别辣椒青枯病？	(55)
86. 辣椒青枯病是如何发生的？	(55)
87. 如何防治辣椒青枯病？	(56)
88. 怎样识别辣椒软腐病？	(56)
89. 辣椒软腐病是怎样发生危害的？	(57)
90. 如何防治辣椒软腐病？	(57)
91. 什么是病毒性病害？ 有哪些危害特点？	(58)
92. 辣椒病毒性病害主要有哪些？	(58)
93. 防治辣椒病毒病主要有哪些药剂？	(59)
94. 如何识别辣椒花叶病毒病？	(59)
95. 辣椒花叶病毒病是如何发生的？	(59)
96. 怎样防治辣椒花叶病毒病？	(60)
97. 如何识别辣椒丛簇型病毒病？	(61)

98. 辣椒丛簇型病毒病是如何发生的？	(61)
99. 如何防治辣椒丛簇型病毒病？	(62)
100. 什么是生理性病害？	(63)
101. 生理性病害主要有哪些症状特点？	(63)
102. 辣椒生产中会发生哪些生理性病害？	(64)
103. 怎样识别辣椒日灼病？	(64)
104. 辣椒日灼病是怎样发生的？	(64)
105. 怎样防治辣椒日灼病？	(64)
106. 怎样识别辣椒脐腐病？	(65)
107. 辣椒脐腐病是怎样产生的？	(65)
108. 如何防治辣椒脐腐病？	(66)
109. 如何识别辣椒落叶、落花、落果现象？	(66)
110. 辣椒“三落病”是怎样发生危害的？	(66)
111. 怎样防治辣椒“三落病”？	(67)
112. 怎样识别辣椒“虎皮”病？	(68)
113. 辣椒“虎皮”病是怎样发生的？	(68)
114. 如何预防辣椒“虎皮”病？	(68)
115. 什么是辣椒营养缺素症？	(69)
116. 常见的辣椒缺素症有哪些表现？	(69)
117. 怎样防治辣椒缺素症？	(70)
118. 怎样识别辣椒烧根？	(71)
119. 辣椒烧根是如何发生的？	(71)
120. 如何预防辣椒烧根？	(71)
121. 怎样识别辣椒沤根？	(72)
122. 辣椒沤根是怎样发生的？	(72)
123. 如何预防辣椒沤根？	(72)
124. 如何识别辣椒高温障碍症？	(72)
125. 辣椒障碍症是怎样发生的？	(73)

126. 如何预防辣椒高温障碍症? (73)
127. 怎样识别辣椒低温冷害和冻害? (73)
128. 辣椒低温冷害和冻害是如何发生的? (74)
129. 如何预防辣椒低温冷害和冻害? (74)
130. 怎样识别辣椒“变形果”? (75)
131. 辣椒“变形果”是怎样产生的? (75)
132. 如何预防辣椒产生“变形果”? (76)
133. 怎样识别辣椒紫斑病? (76)
134. 辣椒紫斑病是怎样产生的? (76)
135. 如何预防辣椒紫斑病? (77)
136. 怎样识别温棚蔬菜氨气中毒? (77)
137. 温棚蔬菜氨气中毒是怎样产生的? (77)
138. 如何预防温棚蔬菜氨气危害? (77)
139. 怎样识别温棚蔬菜亚硝酸气体中毒? (78)
140. 温棚蔬菜亚硝酸气体中毒是如何产生的? (78)
141. 如何预防温棚蔬菜亚硝酸气体危害? (79)
142. 怎样识别辣椒盐类障碍? (79)
143. 辣椒盐类障碍是怎样产生的? (80)
144. 如何预防辣椒盐类障碍? (80)
145. 如何识别辣椒肥害? (81)
146. 如何预防辣椒肥害? (82)
147. 怎样识别辣椒幼苗“戴帽”出土现象? (83)
148. 辣椒幼苗“戴帽”出土是怎样产生的? (83)
149. 如何预防辣椒幼苗“戴帽”出土现象? (83)
150. 如何避免辣椒涝害的发生? (84)
151. 为什么辣椒幼苗子叶会出现早期脱落? (84)
152. 怎样防止辣椒“吊干芽”? (84)
153. 怎样防止辣椒苗床出现“揭盖子”现象? (85)