

葡萄79种病虫害防治



[葡萄79种病虫害防治_下载链接1_](#)

著者:温秀云

出版者:中国农业出版社

出版时间:1999-05

装帧:平装

isbn:9787109056022

作者介绍:

目录:I 葡萄病虫害防治基础知识

- 1.什么叫非侵染性病害? 什么叫侵染性病害? 这些病害的病原是什么?
- 2.什么叫真菌病害? 葡萄上哪些病害属于真菌病害?
- 3.什么叫细菌病害? 葡萄上哪些病害属于细菌病害? 根头癌肿病是如何发生的?
- 4.什么叫病毒病害? 病毒和类病毒有什么不同? 葡萄上哪些病害是由病毒引起的? 哪些由类病毒引起?
- 5.葡萄病毒病是怎样传播侵染危害的?
- 6.什么叫病害的侵染循环? 什么是初次侵染? 什么是再次侵染? 与防治有何关系?
- 7.什么叫潜育期? 什么叫潜伏侵染?
- 8.为什么有的年份能引起葡萄某些传染性病害的大发生?
- 9.什么是柯赫法则? 怎样利用柯赫法则诊断病害?
- 10.什么叫葡萄线虫病? 为害葡萄的线虫主要有哪几种?
- 11.什么叫昆虫? 昆虫的躯体是由哪几部分组成的? 其上有哪些器官?
- 12.怎样划分昆虫的虫态? 各虫态有何特点?
- 13.昆虫在个体发育过程中有几种变态类型? 什么是昆虫的世代和龄期?
- 14.什么叫做昆虫的生活史? 了解它有何意义?
- 15.昆虫的口器主要分为哪几种? 口器与化学防治有什么关系?

II 葡萄病害及其防治

1 真菌病害

- 16.葡萄白腐病主要为害哪些部位? 怎样辨认?
- 17.葡萄白腐病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特征是什么?
- 18.葡萄白腐病的侵染循环和发病规律是什么?
- 19.为什么对葡萄白腐病要采取综合的防治措施? 怎样进行综合防治?
- 20.炭疽病的症状特点是什么?
- 21.葡萄炭疽病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特征是什么?
- 22.葡萄炭疽病的侵染循环和发生规律是什么?
- 23.怎样防治葡萄炭疽病?
- 24.为什么对白腐病的防治要强调彻底清洁田园和土壤消毒? 为什么对炭疽病的防治要强调喷结果母枝?
- 25.葡萄黑痘病的发生为害状况及症状特点是什么?
- 26.葡萄黑痘病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特征是什么?
- 27.黑痘病的侵染循环和发病规律是什么?
- 28.怎样防治葡萄黑痘病?
- 29.葡萄霜霉病的发生情况及症状特点是什么?
- 30.葡萄霜霉病的发生规律有何特点?
- 31.葡萄霜霉病是由哪种病原菌侵染的? 其形态有何特征?
- 32.怎样防治葡萄霜霉病?
- 33.葡萄白粉病发生状况如何? 其症状特点是什么?
- 34.葡萄白粉病是由哪种病原菌侵染引起的? 其形态特征如何?
- 35.葡萄白粉病的发生规律有何特点?
- 36.葡萄白粉病的主要防治措施是什么?
- 37.葡萄房枯病的发生情况及症状特点是什么?
- 38.葡萄房枯病的发病规律有何特点?
- 39.葡萄房枯病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特点如何?
- 40.怎样防治葡萄房枯病?
- 41.葡萄黑腐病的发生状况及症状特点是什么?
- 42.葡萄黑腐病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特征如何?
- 43.葡萄黑腐病的发生规律有何特点?
- 44.葡萄苦腐病发生为害状况怎样? 其症状特点是什么?
- 45.葡萄苦腐病是由哪种病原菌侵染的? 其形态特征是什么?
- 46.葡萄苦腐病的侵染循环和发生规律是什么?

- 47.怎样防治葡萄苦腐病？
- 48.葡萄灰霉病的发生为害状况如何？该病有哪些症状特点？
- 49.葡萄灰霉病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征是什么？
- 50.葡萄灰霉病的侵染循环和发病规律是什么？
- 51.怎样防治葡萄灰霉病？
- 52.葡萄白腐病、炭疽病、房枯病、黑腐病、苦腐病几种果实病害怎样区别？
- 53.葡萄大、小褐斑病的发生为害状况如何？从症状特点上怎样区别？
- 54.葡萄大、小褐斑病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征是什么？
- 55.葡萄大、小褐斑病的发生规律如何？对这两种病可采取哪些防治措施？
- 56.葡萄轮斑病的发生为害状况及症状特点是什么？
- 57.葡萄轮斑病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征是什么？
- 58.葡萄轮斑病的侵染循环及发病规律是什么？
- 59.葡萄叶斑病发生为害状况如何？有哪些症状特点？
- 60.葡萄叶斑病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征如何？
- 61.葡萄叶斑病的侵染循环和发生规律是什么？
- 62.怎样防治葡萄叶斑病？
- 63.葡萄叶片上的霜霉病、白粉病、毛毡病其病斑上都有白色病原物，怎样区别？列表说明。
- 64.葡萄叶片上的黑痘病 大小褐斑病 轮斑病怎样区别？列表说明。
- 65.白腐病在蔓上形成的瘤与根癌病的瘤有何不同？
- 66.葡萄根部有哪些病害？其症状特点是什么？
- 67.圆斑根腐病、根朽病、紫纹羽病、白纹羽病、白绢病是同哪些病原菌侵染的？各病原菌的形态特征是什么？
- 68.葡萄根部病害侵染和发生的特点是什么？
- 69.葡萄根部病害的防治措施有哪些？
- 70.葡萄穗轴褐枯病的发生状况和症状特点是什么？
- 71.葡萄穗轴褐枯病是由哪种病原菌为害的？其形态特征是什么？
- 72.葡萄穗轴褐枯病的发生规律是什么？
- 73.怎样防治葡萄穗轴褐枯病？
- 74.葡萄蔓割病发生为害状况如何？有何症状特点？
- 75.葡萄蔓割病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征是什么？
- 76.葡萄蔓割病的发生规律是什么？
- 77.葡萄蔓割病的防治措施有哪些？
- 78.葡萄锈病的发生状况及症状特点是什么？
- 79.葡萄锈病是由哪种病原菌侵染的？其形态特征是什么？
- 80.葡萄锈病的侵染循环和发生规律是什么？
- 81.怎样防治葡萄锈病？
- 2 细菌病害
- 82.葡萄根癌病的发生为害状况及症状特征是什么？是由哪种病原菌侵染的？
- 83.葡萄根癌病的发生规律是什么？
- 84.怎样防治葡萄根癌病？
- 3 病毒病害及类病毒病害
- 85.葡萄扇叶病毒病的症状，病原有何特点？怎样防治？
- 86.葡萄卷叶病毒病的症状特点 病原及传播方式是什么？防治上应注意哪些问题？
- 87.葡萄栓皮病的症状特点 病原及传播方式是什么？
- 88.葡萄无味果病的症状特点、病原及传播方式是什么？
- 89.葡萄茎痘病的症状特点 病原及传播方式是什么？防治方法是什么？
- 90.葡萄萎缩病的症状特点、病原及传播方式是什么？防治上应注意哪些问题？
- 91.葡萄耳突病的症状特点、病原及传播方式是什么？
- 92.葡萄斑纹病毒病的症状特点、病原及传播方式是什么？
- 93.葡萄金黄病（黄化病）的症状特点病原及传播方式是什么？怎样进行防治？
- 94.葡萄皮尔斯氏病的症状特点 病原及传播方式是什么？怎样进行防治？
- 95.怎样脱除葡萄病毒？
- 96.用什么方法可检测葡萄有无病毒病？

97.列表说明检测葡萄各种病毒需要哪些指示植物（草本和木本）？接种或嫁接时需要什么条件？

98.怎样防治葡萄的病毒病？

4 葡萄生理病害

99.水罐子病是怎样发生的？怎样防治？

100.葡萄的落花落果症是怎样发生的？怎样进行防治？

101.葡萄上为什么会发生日烧病？怎样进行防治？

102.葡萄裂果是怎么回事？怎样进行防治？

103.旱害的症状特点、发病原因是什么？怎样进行防治？

104.肥害是怎样发生的？采取哪些措施可以挽救？

105.盐碱土壤对葡萄生长有何影响？应采取哪些措施预防？

5 缺素症

106.什么叫缺素症？常见的缺素症有哪些？

107.葡萄缺锌症的症状特点 发生规律是什么？怎样进行防治？

108.葡萄缺铁症的症状特点 发病条件是什么？怎样进行防治？

109.葡萄缺硼症的症状特点 发生规律是什么？怎样进行防治？

110.葡萄缺镁症的症状特点和发病规律是什么？怎样进行防治？

111.葡萄缺锰症的症状特点 发病规律是什么？怎样进行防治？

112.葡萄缺钾症的症状特点 发病规律是什么？怎样进行防治？

6 葡萄的其它侵染性病害

113.根结线虫的为害症状、生活史及其形态特征是什么？

114.根腐线虫的为害症状、生活史及形态特征是什么？

115.为害葡萄的剑线虫有哪些种类？其为害症状 形态特征、生活史是什么？

116.为害葡萄的线虫除上述几种外 还有哪些？怎样检测葡萄园的各种线虫？

117.怎样防治葡萄线虫病？

118.葡萄毛毡病的发生为害状况如何？其症状特点是什么？

119.毛毡病的病原及病害发生过程是什么？

120.怎样防治葡萄毛毡病？

7 葡萄贮藏期病害

121.葡萄贮藏期主要有哪些病菌侵染？这些病菌在侵染为害方面有何特点？

122.怎样防治葡萄果实贮藏期腐烂变质？

III 葡萄病虫害及其防治

123.葡萄短须螨的发生为害情况如何？各主要虫态的形态特征是什么？

124.短须螨的发生规律如何？怎样防治？

125.葡萄上常见的叶蝉有哪几种？发生为害状况如何？各虫态的形态特征是什么？

126.葡萄二黄斑叶蝉和斑叶蝉的发生规律是什么？怎样进行防治？

127.葡萄透翅蛾的发生为害状况如何？各虫态的形态特征是什么？

128.葡萄透翅蛾的发生规律是什么？怎样进行防治？

129.葡萄虎蛾的发生为害状况如何？各虫态的形态特征是什么？

130.葡萄虎蛾的发生规律是什么？怎样进行防治？

131.葡萄星毛虫发生为害状况怎样？形态特征是什么？

132.葡萄星毛虫的发生规律是什么？怎样进行防治？

133.葡萄虎天牛的发生为害状况形态特征生活习性如何？怎样进行防治？

134.葡萄粉蚧与无蜡毛粉蚧的发生为害状况如何？怎样鉴别各主要虫态？

135.葡萄粉蚧与无蜡毛粉蚧发生规律如何？怎样进行防治？

136.葡萄车天蛾的发生为害状况、形态特征是什么？

137.车天蛾的发生规律是什么？怎样进行防治？

138.葡萄斑衣蜡蝉的发生为害状况形态特征生活习性是什么？怎样防治？

139.葡萄白粉虱发生为害状况形态特征生活习性如何？怎样防治？

140.绿盲蝽的发生为害状况 形态特征 生活习性是什么？怎样防治？

141.葡萄蓟马的发生为害状况如何？形态特征是什么？

142.葡萄蓟马的发生规律是什么？怎样进行防治？

143.葡萄十星叶甲的形态特征 生活习性是什么？怎样防治？

144.远东盔蚧的发生为害状况、形态特征是什么？

- 145.远东盔蚧的发生规律是什么？怎样进行防治？
- 146.为害葡萄的金龟子主要有哪几种？发生为害状况如何？其成虫在形态上怎样鉴别？
- 147.金龟子类的发生规律是什么？怎样进行防治？
- 148.为害葡萄的几种金龟子其为害症状 形态特征 生活习性有什么不同？列表说明。
- 149.葡萄实象甲发生为害状况 形态特征 发生规律是什么？怎样防治？
- 150.葡萄瘿蚊的发生为害状况 形态特征 发生规律是什么？怎样防治？
- 151.葡萄根瘤蚜发生为害状况、形态特征是什么？
- 152.葡萄根瘤蚜的发生规律是什么？怎样进行防治？

IV 葡萄园常用农药及其应用技术

1 杀菌剂

- 153.多菌灵有何特点？在葡萄上能防治哪些病害？
- 154.退菌特有何特点？使用时应注意哪些问题？
- 155.甲基托布津和托布津有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 156.福美砷有哪些特性？能防治哪些葡萄病害？
- 157.福美双有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 158.克菌丹有何特点？可防治哪些葡萄病害？
- 159.乙磷铝有何特点？可防治哪些葡萄病害？
- 160.瑞毒霉有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 161.苯菌灵有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 162.百菌清有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 163.粉锈宁有何特点？可防治哪些葡萄病害？
- 164.速克灵有何特点？可防治哪些葡萄病害？
- 165.炭疽福美有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 166.喷克有哪些特点？能防治哪些葡萄病害？
- 167.科博有何特点？能防治哪些葡萄病害？
- 168.绿得保的性质特点是什么？能防治哪些葡萄病害？

2.葡萄园常用农药混合表

- 3.稀释倍数—成分浓度（%）换算表
- 4.石硫合剂原液稀释表（重量稀释表）
- 5.石硫合剂稀释倍数表（容量计算表）
- 6.度量衡换算表
- 7.农药制剂通用表示符号
- 8.世界主要葡萄病毒病发生情况一览表
- 9.果园常用农药一览表

• • • • • [\(收起\)](#)

[葡萄79种病虫害防治_下载链接1_](#)

标签

葡萄79种病虫害防治

评论

[葡萄79种病虫害防治_下载链接1_](#)

书评

[葡萄79种病虫害防治_下载链接1_](#)