

全国“星火计划”丛书

本书被评为'97全国农村青年最喜爱的科普读物

李知行 主编

葡萄

病虫害防治 (修订版)

金盾出版社

全国“星火计划”丛书

葡萄病虫害防治

(修订版)

主 编

李知行

编著者

李知行 黎 彦 郭兆年

内 容 提 要

本书第一版 1992 年出版以来,受到读者欢迎,被评为'97 全国农村青年最喜爱的科普读物。作者根据 10 余年来葡萄病虫害的变化特点及其防治技术的新进展,对第一版进行了修订,增加了 10 余种害虫,突出了病虫害无公害防治技术。全面具体地介绍了 100 余种病虫的分布与危害、特征与症状、发生条件与规律、传播流行过程和无公害防治技术。本书文字通俗简练,实用性、操作性强,图文并茂,适合葡萄种植者、基层果树科技人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

葡萄病虫害防治/李知行主编. —修订版. —北京:金盾出版社,2004. 5

ISBN 7-5082-2957-6

I. 葡… I. 李… III. 葡萄-病虫害防治方法 IV. S436. 631

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 033202 号

金盾出版社出版、总发行

北京 ~~金盾出版社~~ 站往南)

邮政编码 100036 电话 65214039 6682412

传真 68276683 电挂 0234

彩色印刷,北京 2207 工厂

黑白印刷 北京外文印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张 6.5 彩页 16 字数 132 千字

2004 年 5 月修订版第 12 次印刷

印数:285001—301000 册 定价 18.50 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)



图1 果粒炭疽病

图2 果穗白腐病



图4 霜霉病



图3 黑痘病



图5 白粉病



图6 黑腐病



图7 苦腐病



图8 灰霉病 (果梗、穗轴病变)



图9 灰霉病(果穗病变)

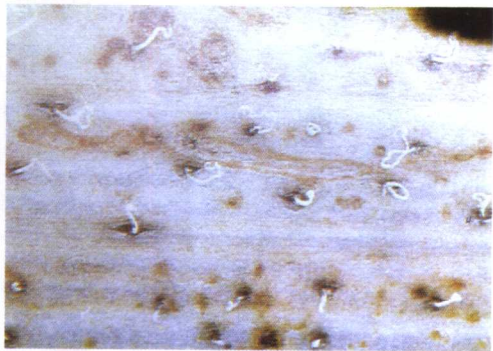


图10 蔓枯病 (1年生枝条表面的分生孢子器和孢子块)



图11 锈病 (转移寄主泡花树上的锈子器)

图12 青霉菌 (果粒腐烂)





图 13 白纹羽病



图 14 根朽病



图 15 根朽病 (蘑菇状子实体)

图 16 扇叶病 (左为正常叶, 右为病叶)



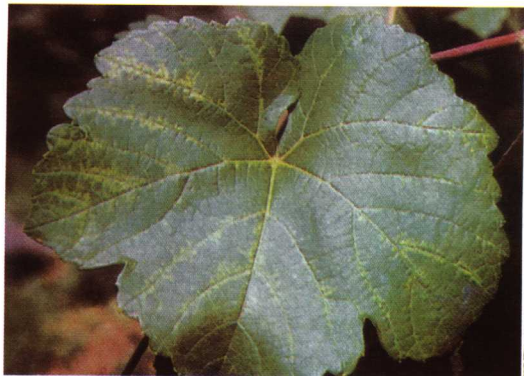


图17 扇叶病(脉带型症状)



图18 卷叶病



图19 皱纹木
复合病(茎痘)

图20 皱纹木复合病(左为正常, 右为栓皮症状)

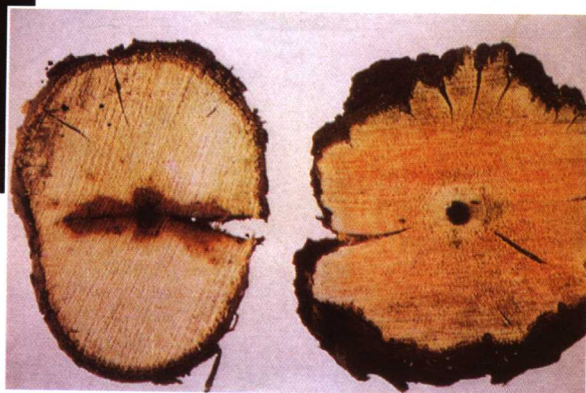




图 21 小黄点病(脉带症状)

图 22 条纹病

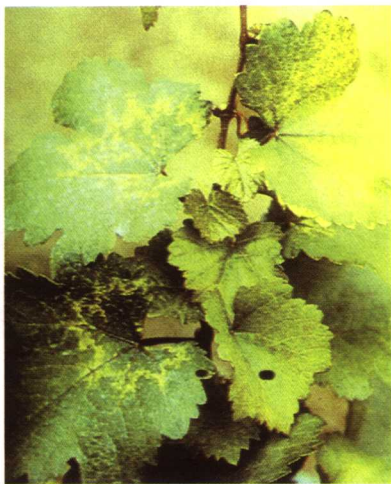


图 23 根癌病



图 24 皮尔斯病

图25 皮尔斯病传
播媒介红头叶蝉



98076/03



图 26 金黄病

图 27 金黄病传播媒介叶蝉（二龄若虫）

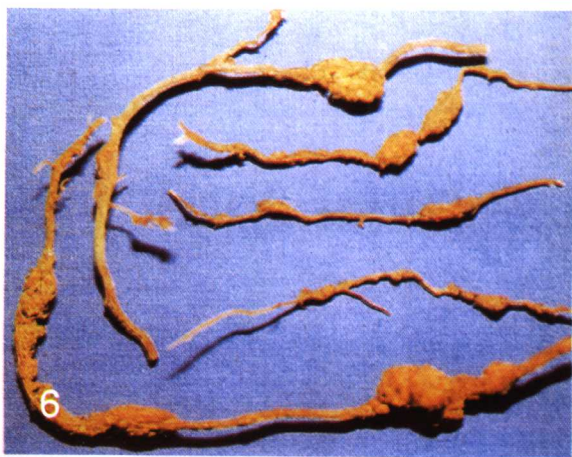


图 28 根结线虫病



图29 叶片
缺氮症状



图30 严重
缺钾症状



图 32 缺硼症状

图 31 果穗缺锌症状



图 33 缺铁症状



图 34 缺锰症状

图 35 日灼



图 36 水分过多引起的裂果



图 37 盐害症状

图 38 2,4-D 药害 (左为正常叶, 右为受害叶)



图 39 敌草隆药害

图 40 葡萄瘿螨为害状



图 41 斑衣蜡蝉成虫



图 42 枝蔓上的东方蝽蚧

图 43 康氏粉蚧雌成虫

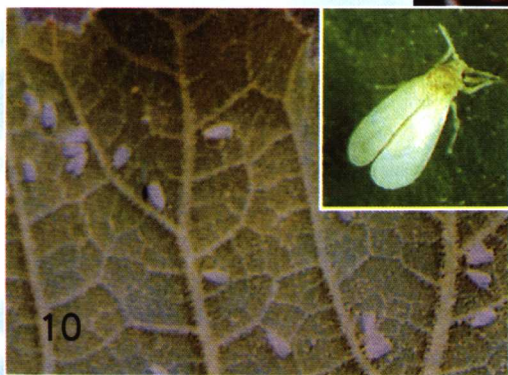


图 44 白粉虱成虫



图 45 黄斑蝽成虫

图 46 斑须蝽成虫

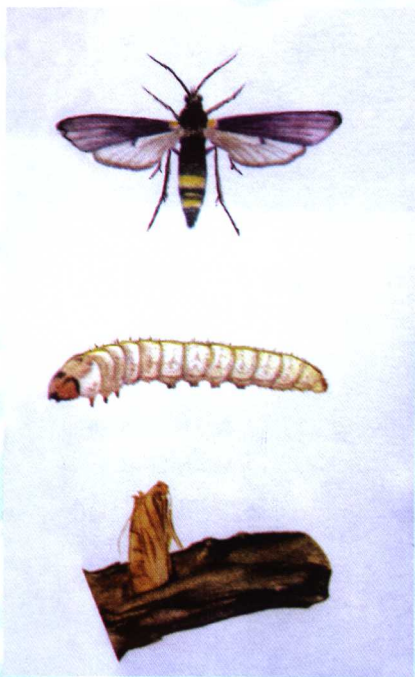


图 47 葡萄透翅蛾
成虫、幼虫和蛹壳



图 48 葡萄天蛾成虫



图49 葡萄天蛾幼虫

图50 葡萄斑蛾成虫



图 51 葡萄斑蛾幼虫和茧



图 52 葡萄斑蛾为害状



图 53 葡萄卷叶野螟成虫



图 54 葡萄卷叶野螟幼虫

图 55 葡萄卷叶野螟为害叶

