

<<葡萄病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<葡萄病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787508229577

10位ISBN编号：7508229576

出版时间：2004-5

出版时间：金盾出版社

作者：李知行

页数：184

字数：132000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<葡萄病虫害防治>>

内容概要

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、特性下症状、发生条件与规律、传播流行过程和无公害防治技术。

《葡萄病虫害防治(修订版)》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。

<<葡萄病虫害防治>>

书籍目录

第一章 葡萄病害

一、真菌性病害

炭疽病
白腐病
黑痘病
霜霉病
白粉病
褐斑病
小褐斑病
穗枯病
黑腐病
灰霉病
锈病
轮斑病
轮纹叶斑病
轮纹病
大房枯病
霉斑病
煤点病
叶斑病
穗轴褐枯病
葡萄鲜果贮藏病害
葡萄干的霉病和腐料
紫纹羽病
白纹羽病
白绢病
根朽病

二、病毒病和类似病毒病

扇叶病
卷叶病
皱纹木复合病
小黄点病
斑点病
叶脉坏死病
耳突病
黄矮病
无味果病
萎缩病
条纹病

三、细菌和病原不明的病害

根癌病
河岸针点病
皮尔斯病
金黄病

四、线虫寄生病害

<<葡萄病虫害防治>>

根结线虫

剑线虫和针线虫

根腐线虫

半穿刺线虫

五、缺素症

缺氮症

缺磷症

缺钾症

缺镁症

缺钙症

缺锌症

缺硼症

缺铁症

缺锰症

缺铜症

六、不良环境反应

日灼

干旱

冻害

水分过多

雹害

盐害

药害

第二章 葡萄虫害

葡萄斑叶蝉

葡萄二黄斑叶蝉

斑衣蜡蝉

葡萄根瘤蚜

东方盔蚧

康氏粉蚧

葡萄粉蚧

白粉虱

葡萄粉虱

茶黄螨

葡萄短须螨

葡萄瘦螨

绿盲蝽

椿象

葡萄透翅蛾

葡萄天蛾

雀纹天蛾

葡萄虎蛾

葡萄斑蛾

葡萄卷叶野螟

葡萄长须卷叶蛾

葡萄羽蛾

桃蛀螟

<<葡萄病虫害防治>>

吸果夜蛾
金龟子
葡萄十星叶甲
葡萄丽叶甲
葡萄沟顶叶甲
守瓜
葡萄实象甲
葡萄虎天牛
豹纹蠹蛾
柳蝙蛾
葡萄瘿蚊
烟蓟马
印度树蟋
中华马蜂

第三章 葡萄病虫害综合防治

- 一、栽培管理预防措施
- 二、药剂防治
- 三、新开辟果园的病虫害预防

<<葡萄病虫害防治>>

章节摘录

从分生孢子萌发到病斑出现需经一段潜育期，一般3~4天。

潜育期的长短与侵染部位、果粒状况、气候条件、品种等有关，如有伤口的果粒潜育期短，玫瑰香在25.9℃和相对湿度为82%时潜育期只有2天，在26.8℃和相对湿度为61%时潜育期为3天。

有些品种潜育期长达10天。

侵染新梢则需更长的时间。

病菌能侵染植株各个部位，但以果穗感病为多，引起的损失也最重，直接影响当年产量，新梢次之，叶片感病较少。

果穗最感病的部位是果穗的前端及其小分枝的先端，其次为中分枝，中穗轴发病较轻。

据对马福鲁特品种的调查，穗尖发病率为46.2%，中分枝为34%，上分枝为16.2%，中穗轴仅为3.6%。

穗尖发病重的原因，有待进一步研究。

此外，白腐病多发生在下层果穗，严重时才扩展到上层架面。

据观察统计，离地面1~30厘米病穗率为57.5%，离地面30~50厘米病穗率为31.8%，离地面50厘米以上的则为28.1%。

病害的发生与栽培管理有关，双立架栽培透风条件差，较单立架感病重，如巴亚西利依品种双立架的平均感病率为2.43%，单立架为0.87%。

在树龄、营养面积、管理条件相同的情况下，植株负载量过大，病害发生也重。

如黑塞白利平均株产156千克，感病率为10.93%，而平均株产12千克的为6.3%。

葡萄白腐病和炭疽病是葡萄园引起烂穗的主要病害，白腐病比炭疽病发病较早，幼果期就开始发生，但到了后期两病并发大流行，引起严重损失。

我国中部地区，炭疽病发生常较白腐病严重，但在华北和东北地区这两种病同样严重。

.....

<<葡萄病虫害防治>>

编辑推荐

《葡萄病虫害防治（修订版）》是全国“星火计划”丛书，本收被评为全国农村青年最喜爱的科普读物，《葡萄病虫害防治(修订版)》总印数已达30万册以上。

<<葡萄病虫害防治>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>