

<<花病防治1000问>>

图书基本信息

书名：<<花病防治1000问>>

13位ISBN编号：9787538437898

10位ISBN编号：7538437894

出版时间：2008-5

出版时间：吉林科技

作者：吴棣飞

页数：320

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>

## <<花病防治1000问>>

### 内容概要

国内权威花病防治专家针对养花爱好者多年遇到的花卉病虫害问题进行全方位的解答。采用一问一答的形式全面介绍了近百种常见花卉的病虫害种类及其防治方法。目前为止最全面、最实用的花病防治一本通。

## <<花病防治1000问>>

### 书籍目录

- 上篇 花卉病虫害防治须知 一、花卉病害
- 1 什么是花卉病害？
  - 2 花卉病害是怎样引起的？
  - 3 花卉病害后有哪些异常病状？
  - 4 花卉病害后有哪些症状？
  - 5 花卉病状与症状有何区别？
  - 6 花卉生理病害有哪些症状？
  - 7 浸染性病害发生的诱因是什么？
  - 8 病原菌是怎样浸染花卉的？
  - 9 常见花卉寄生性病害有哪些？
  - 10 病害对花有哪些危害性？
  - 11 什么是真菌性病害？
  - 12 真菌性病害有哪些症状？
  - 13 什么是细菌性病害？
  - 14 细菌性病害有何症状？
  - 15 什么是病毒性病害？
  - 16 病毒性病害有哪些症状？
  - 17 类病毒与病毒有什么区别？
- 由类病毒引起的病害有什么特点？
- 18 什么是植物线虫和线虫病害？
- 花卉线虫病分几种类型？
- 19 寄生性种子植物病害有哪些？
  - 20 高温对花卉有哪些伤害？
  - 21 菟丝子是怎样危害花卉的？
  - 22 低温对花卉有哪些伤害？
  - 23 危害花卉的有害气体有哪些？
  - 24 有害气体是如何使花卉中毒的？
  - 25 干旱使花卉受害的主要原因是什么？
  - 26 涝害为什么会造成花卉死亡？
  - 27 盐碱土对花卉有哪些危害？
- 二、花卉虫害 1 危害花卉的有害动物有哪些？
- 2 危害花卉的昆虫属于哪几个目？
  - 3 昆虫有哪些主要生活习性？
  - 4 害虫对花卉有哪些危害性？
  - 5 食叶害虫口器的构造及其危害特点是什么？
  - 6 刺吸式害虫口器的构造及其危害特点是什么？
  - 7 什么是蛀干害虫和地下害虫？
- 常见的种类有哪些？
- 8 如何从花卉的被害症状识别害虫？
  - 9 螨类是如何危害花卉的？
  - 10 软体动物是如何危害花卉的？
  - 11 鼠妇有什么样的生活习性？
  - 12 虫害的发生与环境变化有关吗？
  - 13 常见刺吸汁液的害虫有哪些？
  - 14 为什么说介壳虫是花木上的劲敌？
  - 15 吹绵蚧有哪些形态特征？

## <<花病防治1000问>>

危害哪些花木？

- 16 吹绵蚧发生规律如何？
- 17 褐软蚧与红蜡蚧生活史有哪些不同？
- 18 蚜虫对花卉生长发育有哪些不良影响？
- 19 怎样用肉眼区分花卉上常见的几种蚜虫？
- 20 桃蚜和棉蚜生活习性有什么不同？
- 21 粉虱类害虫有什么样的形态特征？
- 22 花卉上常见的粉虱有哪几种？

如何区分？

- 23 温室白粉虱的生活习性如何？
- 24 常见蛀食茎秆的害虫有哪些？
- 25 天牛有什么样的特征？

常见危害花木的天牛有哪些？

- 26 星天牛的发生规律和产卵特点如何？
- 27 桑天牛是怎样蛀食花木的？
- 28 如何区分星天牛与光肩星天牛？
- 29 怎样识别桃红颈天牛和菊天牛？
- 30 桃红颈天牛与菊天牛生活习性有何不同？
- 31 六星黑点木蠹蛾是如何危害花木的？
- 32 常见咬食叶片的害虫有哪些？
- 33 刺蛾类害虫有哪些主要特征？
- 34 常见危害花木的刺蛾有哪几种？

各危害哪些花木？

- 35 黄刺蛾与褐刺蛾形态和习性有什么不同？
- 36 蓑蛾的形态与习性有什么特点？
- 37 常见危害花木的蓑蛾有哪几种？

主要危害哪些花木？

- 38 大蓑蛾的发生规律如何？
- 39 常见危害花木的卷叶蛾有哪些？

主要危害哪些花木？

- 40 黄斑卷叶蛾的形态和习性如何？
- 41 如何识别木撩尺蠖和大造桥虫？
- 42 常见危害花木的毒蛾有哪些？

主要危害哪些花木？

- 43 怎样识别舞毒蛾？
- 44 怎样识别舟形毛虫？

其生活习性如何？

- 45 天幕毛虫的形态特征及发生规律如何？
- 46 常见危害花木的夜蛾有哪些？

主要危害哪些花木？

- 47 花木上常见的夜蛾幼虫有哪些主要特征？
- 48 怎样识别银纹夜蛾？
- 49 斜纹夜蛾形态上有什么特征？
- 50 金龟子成虫有哪些特征？

常见危害花木的金龟子有哪些？

- 51 怎样识别小青花金龟子和白星金龟子？
- 52 如何有效防治金龟子？

## <<花病防治1000问>>

- 53 黑绒金龟子与铜绿金龟子生活习性有何不同？
- 54 常见危害花木的蝶类害虫有哪些？
- 55 怎样识别柑橘凤蝶？
- 56 柑橘凤蝶与山楂粉蝶生活习性有何不同？
- 57 如何识别樗蚕和樟蚕？
- 58 怎样识别花木上常见的天蛾幼虫？
- 59 桃天蛾与爬山虎天蛾的生活习性有何不同？
- 60 常见危害花卉的蓟马有哪几种？  
各危害哪些花卉？
- 61 如何区分中华管蓟马和黄胸花蓟马？
- 62 如何区分烟蓟马和花蓟马？
- 63 地下害虫对花卉有哪些危害？
- 64 如何识别花木上常见的两种金针虫？
- 65 如何区分花卉上常见的3种地老虎？
- 66 怎样区分大蟋蟀和油葫芦？
- 67 大蟋蟀与油葫芦生活史有何不同？
- 68 怎样区分家白蚁和黑翅土白蚁？
- 69 怎样识别马陆？
- 70 如何识别灰巴蜗牛？  
其发生规律如何？
- 71 常见危害花卉的螨类有哪几种？
- 72 怎样识别卵形短须螨与侧多食跗线螨？
- 73 如何区别二点叶螨与朱砂叶螨？
- 74 怎样识别刺足根螨？  
如何防治？
- 三、综合防治 1 花卉病虫害防治的基本原则是什么？
- 2 防治花卉病害的主要途径哪些？
- 3 为什么说防治花卉病害“预防为主”最重要？
- 4 观叶植物生长不良都有 哪些异常表现？
- 5 花叶品种的观叶植物会变纯绿是什么原因？
- 6 花卉整株的叶子渐渐变黄是什么原因？
- 7 植株的叶子焦边是怎么回事？  
如何补救？
- 8 植株基部的叶子脱落是什么原因？
- 9 盆花叶片卷曲及突然落叶是怎么回事？
- 10 盆花叶片发黄的原因有哪些？  
如何纠正？
- 11 南花北栽后叶片发黄如何防治？
- 12 花卉缺铁黄化病有哪些表现？
- 13 引起花卉缺铁黄化病的因素有哪些？
- 14 养花不开花或落花落蕾属于生理性病害吗？
- 15 盆花落蕾、落花、落果原因有哪些？
- 16 一旦发现植株患病应如何处理？
- 17 盆花萎蔫应该怎样防治？
- 18 如何诊断花卉缺素症？
- 19 如何防治花卉缺素症？
- 20 如何防治花卉灰霉病？

## <<花病防治1000问>>

- 21 如何防治花卉褐斑病？
- 22 如何防治花卉煤污病？
- 23 如何防治花卉锈病？
- 24 如何防治花卉白粉病？
- 25 怎样识别花卉白绢病？

如何防治？

- 26 如何防治花卉黑斑病？
- 27 如何防治花卉枯斑病？
- 28 如何防治花卉枯萎病？
- 29 如何防治花卉立枯病？
- 30 如何防治花卉软腐病？
- 31 如何防治种球腐烂病？
- 32 如何防治花卉穿孔病？
- 33 如何防治花卉炭疽病？
- 34 如何防治根瘤病？
- 35 防治介壳虫应采取哪些综合措施？
- 36 防治介壳虫应采取哪些综合措施？
- 37 怎样防治蚜虫和红蜘蛛？
- 38 怎样防治白粉虱？
- 39 防治天牛应采取哪些综合措施？
- 40 怎样防治木蠹蛾？
- 41 怎样防治刺蛾？
- 42 如何防治蓑蛾？
- 43 杀雄蛾，也有一定效果
- 44 怎样防治尺蠖？
- 45 如何防治毒蛾？
- 46 如何防治樗蚕和樟蚕？
- 47 怎样防治黏虫？
- 48 如何防治蓟马？
- 49 怎样防治金龟子？
- 50 怎样防治蝼蛄？
- 51 怎样防治土壤里的害虫？
- 52 怎样防治蛴螬？
- 53 怎样防治盆土内的蚂蚁？
- 54 怎样清除盆土中的蚯蚓？
- 55 怎样防治蜗牛？
- 56 怎样防治蛞蝓？
- 57 如何防治螨类？
- 58 花卉虫害如何进行综合防治？

### 四、花卉常用农药 杀菌剂 1 多菌灵对花病防治有何作用？

如何使用？

- 2 腐霉利对花病防治有何作用？

如何使用？

- 3 甲霜灵对花病防治有何作用？

如何使用？

- 4 五氯硝基苯对花病防治有何作用？

如何使用？

- 5 甲基硫菌灵对花病防治有何作用？

<<花病防治1000问>>

如何使用？

6 百菌清对花病防治有何作用？

如何使用？

7 三唑酮对花病防治有何作用？

如何使用？

8 烯唑醇对花病防治有何作用？

如何使用？

9 万霉灵对花病防治有何作用？

如何使用？

10 三乙硫酸铝对花病防治有何作用？

如何使用？

11 多硫悬浮剂对花病防治有何作用？

如何使用？

12 二元酸铜对花病防治有何作用？

如何使用？

13 春雷氧氯铜对花病防治有何作用？

如何使用？

14 代森锰锌对花病防治有何作用？

如何使用？

15 杀毒矾对花病防治有何作用？

如何使用？

杀线虫剂 1 克线磷杀线虫剂对花病防治有何作用？

如何使用？

2 丙线磷对花病防治有何作用？

如何使用？

3 威百亩对花病防治有何作用？

如何使用？

杀虫剂 1 氧乐果杀虫剂对花病防治有何作用？

如何使用？

2 克百威对花病防治有何作用？

如何使用？

3 抗蚜威对花病防治有何作用？

如何使用？

4 灭多威对花病防治有何作用？

如何使用？

5 杀扑磷对花病防治有何作用？

如何使用？

6 伏杀硫磷对花病防治有何作用？

如何使用？

7 辛硫磷对花病防治有何用？

如何使用？

8 甲基异柳磷对花病防治有何作用？

如何使用？

9 氯氰菊酯对花病防治有何作用？

如何使用？

10 甲氰菊酯对花病防治有何作用？

如何使用？

<<花病防治1000问>>

- 11 三氟氯氰菊酯对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 12 吡虫啉对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 杀螨剂 1 双甲脒杀螨剂对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 2 三氯杀螨醇对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 3 哒螨灵对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 4 噻螨酮对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 5 阿维菌素对花病防治有何作用？  
如何使用？
- 农药的使用 1 如何科学使用农药？
- 2 配制波尔多液有哪些步骤？
- 3 配制波尔多液有哪些注意事项？
- 4 怎样配制石硫合剂？
- 5 如何合理混合使用农药？
- 6 施药如何防止花卉产生药害？
- 7 如何避免和减少农药对天敌的影响？
- 8 烟草石灰水能防治哪些害虫？  
怎样配制？
- 9 洗衣粉也能杀虫吗？
- 10 食用醋对花卉有哪些妙用？
- 11 哪些常见日用品可以用来防治花卉虫害下篇 各种花卉病虫害防治方法

## &lt;&lt;花病防治1000问&gt;&gt;

## 章节摘录

花卉病虫害防治须知一 花卉病害花卉病害的种类1 什么是花卉病害？

卉在其生长发育过程中需要一定的环境条件，如阳光、温度、水分、营养、空气等。

如果这些条件不适宜，或是遭受有害生物的浸染，新陈代谢作用受到干扰和破坏，超过花卉自身的调节适应能力时，就会引起生理机能和组织形态的改变，致使生长发育受到显著的阻碍，导致植株变色、变态、腐烂。

局部或整株死亡。

这种现象，就是其生病的表现，称之为花卉病害。

一般地讲，花卉生病后，都要有个病理变化过程，即由生理机能的改变，到组织和形态的改变，有个持续发展的不正常变化的过程。

花卉体受到一般机械创伤，例如器械损伤、虫伤、鸟兽害、风害、雹害等伤害，由于没有病理变化过程，因此不能称之为花卉病害。

2花卉病害是怎样引起的？

引起花卉病害的原因：一是因栽培环境条件不良，如水分过多或不足，光照过强或过弱。

温度过高或过低，营养不足或失调，以及烟尘、有害气体污染等引起，这也叫生理病害。

这类病害影响花卉生长发育，但不传洒。

二是病菌感染，如真菌、细菌、病毒等侵害植物体。

其中以真菌感染的病害最为常见。

这类病害在适宜的环境条件下，能迅速蔓延传染。

对于环境条件不良引起的病害，只要及时改善栽培条件、强化栽培管理，适应花卉生长发育的要求，一般会自然复壮。

而病菌感染的病害。

就必须及时防治。

但这两类病害又是紧密联系互为因果的。

当花卉在生长衰弱的情况下，往往容易招致病害；有时花卉遭到虫害，也会导致病害的发生。

3花卉病害后有哪些异常病状？

(1) 变色花卉染病后，因细胞内的叶绿素不能正常形成，或其他色素（如花青素）形成过多，而出现不正常的颜色。

称为变色。

发生变色的部位主要是叶片。

其次是花瓣。

叶片均匀褪绿产生黄化，如翠菊黄化病；叶片局部失绿便出现深浅绿或黄绿相嵌的花叶，如月季花叶病和郁金香碎色病；花瓣变为绿色。

称为绿瓣病。

如大丽花绿瓣病和八仙花绿瓣病。

(2) 坏死花卉染病后，由于局部的细胞和组织的死亡而引起坏死，茎、叶、花和果实都能发生坏死。

坏死发生在叶片上，形成叶斑和叶枯，是花卉病害中最常见的病状。

如月季黑斑病、菊花褐斑病和桂花叶枯病。

幼苗的茎基和根部的坏死可以造成死苗，如唐菖蒲和香石竹等多种花卉幼苗的猝倒病和立枯病。

(3) 腐烂花卉的某些器官受到侵害后，大量细胞和组织很快坏死，便会引起腐烂。

组织内含水量较多时往往发生湿腐或软腐，如鸢尾细菌性软腐病；组织较坚硬而含水量较少时发生干腐，如一些树木的腐朽病。

根据发病部位，腐烂又可分为果腐、花腐、根腐和茎腐等。

(4) 萎蔫造成萎蔫的原因比较复杂。

缺水可以导致萎蔫，但这种生理性萎蔫一般可以恢复。

## &lt;&lt;花病防治1000问&gt;&gt;

受到病原的浸染，花卉的根茎坏死或其维管束组织受到破坏，水分输导受到阻碍。

而使植株发生萎蔫，这种萎蔫一般不能恢复。

如唐菖蒲和香石竹的枯萎病。

(5) 畸形花卉受到病原浸染后，细胞组织过度生长或生长不足便导致畸形。

畸形有多种表现形式，如全株性的畸形表现为徒长、矮化和丛生等。

畸形在叶片上的表现有叶片扭曲、皱缩和反卷等；在枝干上的表现为丛枝；在根部的表现为丛根和肿瘤等。

比较常见的该类病害，有天竺葵等多种花木的丛枝病。

月季和菊花的根癌病，仙客和牡丹等多种花木的根线虫病等。

4花卉病害后有哪些症状？

(1) 粉状物在受害部位出现白色粉层或黑色粉堆，前者叫做白粉病，如月季和大丽花的白粉病；后者叫做黑粉病。

如棕榈植物的黑粉病。

(2) 霉状物在花卉的发病部位产生各种颜色的霉层，如灰色霉层、黑色霉层和绿色霉层等。

灰霉病是仙客来和牡丹等多种花卉上的重要病害。

有一类重要的叶部病害，通常在叶斑的背面长出白色或灰白色霜霉状物，如菊花和月季等花卉的霜霉病。

(3) 点状物（颗粒状物）在病害发生后期，于病灶部产生黑色或褐色的小颗粒或小粒点，如兰花、山茶和仙客来等多种花卉的炭疽病。

(4) 锈状物发病部位产生疣状突起或条状突起，表皮破裂后散出黄褐色（锈黄色）或黑褐色粉末，例如菊花、玫瑰、蔷薇、鸢尾等花卉上的锈病。

(5) 白瓷状物即在受害部位出现白色疱状突起。

质地较硬。

如白瓷瓦状，最后破裂散出白色粉状物，例如矮牵牛和向日葵的白锈病。

(6) 煤污状物在发病部位布满黑色煤烟状物，通常发生在叶片上，如金橘、扶桑和米兰等花卉上的煤污病。

(7) 菌核主要发生在茎基部的病部，在白色菌丝中形成鼠粪状或油菜籽状的菌核。

(8) 脓状物和菌痂在发病部位出现脓状黏液（菌脓），湿度大时多为腐臭浆状物。

菌脓干燥后变成胶质的菌痂。

此类病症见于细菌性病害，如鸢尾细菌性软腐病。

<<花病防治1000问>>

编辑推荐

《花病防治1000问》由吉林科学技术出版社出版。

<<花病防治1000问>>

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>