

<<家庭养花病虫害防治>>

图书基本信息

书名：<<家庭养花病虫害防治>>

13位ISBN编号：9787503801976

10位ISBN编号：7503801972

出版时间：1989-5

出版时间：中国林业出版社

作者：冯天哲

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>

<<家庭养花病虫害防治>>

书籍目录

前言一、花卉病虫害的识别 (一) 怎样识别病害 (二) 怎样识别害虫二、常见花卉主要病虫害 (一) 梅花 (二) 牡丹 (三) 月季 (四) 杜鹃 (五) 茶花 (六) 桂花 (七) 玫瑰 (八) 蜡梅 (九) 白兰 (十) 含笑 (十一) 海桐 (十二) 米兰 (十三) 茉莉 (十四) 八仙花 (十五) 玉兰 (十六) 海棠 (十七) 碧桃 (十八) 扶桑 (十九) 栀子 (二十) 樱花 (二十一) 无花果 (二十二) 夹竹桃 (二十三) 木芙蓉 (二十四) 橡皮树 (二十五) 金橘 (二十六) 佛手 (二十七) 代代 (二十四八) 石榴.....

## &lt;&lt;家庭养花病虫害防治&gt;&gt;

## 章节摘录

书摘 1年发生1—2代，以老熟幼虫在枝梢上的护囊内越冬。

江苏一带，翌年4—5月化蛹，5月成虫羽化、交尾、产卵。

幼虫孵出后，先吐丝营囊，而后取食，虫体藏于护囊中，多于清晨、傍晚和阴天，将头、胸伸出囊外取食。

幼龄幼虫仅食去下表皮和叶肉，留上表皮呈透明黄褐色斑块状，3龄后将叶片咬食成孔洞，一般4龄后能食去全部叶片、嫩梢、枝皮及果实。

防治方法：及时摘除护囊并销毁；喷洒90%敌百虫1000倍液。

由于蓑蛾有护囊保护，药剂难以渗透，所以用药量要比其他害虫增加1倍左右。

喷药时务使叶背和虫囊充分湿润。

喷药时间上午9时前或傍晚蓑蛾取食时进行，效果较好。

5. 介壳虫 为害海桐的介壳虫主要有日本龟蜡蚧、吹绵蚧、网纹绵蚧等。

日本龟蜡蚧雌成虫蜡壳长约4毫米，椭圆形，白至灰白色，表面有成龟甲状凹线，中央隆起，周围有8个粗糙突起。

雌成虫体长2.5—3.5毫米，扁圆形，背部隆起，并覆盖一层蜡质介壳。

紫红色。

若虫椭圆形-较扁平，橙黄或淡橙色（图21）。

1年发生1代，以受精雌成虫在枝条上越冬。

一般于翌年5月间产卵于雌虫腹下，6月上、中旬孵化为若虫，若虫多寄生在新梢上，少数在叶上。

雄虫丰要在叶片上吸食汁液，雌成虫多在枝干上为害。

雄虫于9月化蛹，9—10月羽化为成虫，与雌虫交配后死亡。

应注意在若虫刚孵出时喷乐果等农药防治。

喷药要求均匀周到。

如果蜡壳已形成，喷药也难以见效。

（十二）米兰 米兰叶色碧绿光亮，金花杂于其间花虽小，却具浓郁的芳香，花朵可熏制花茶或提取芳香油。

1. 炭疽病 此病发生在叶片、叶柄、嫩枝及茎上。

但以叶片上居多。

发病初期，叶尖变褐，并向叶片内扩展，可达叶面1/3~1/2。

病斑边缘明显。

叶柄发病时，病部变褐，向叶片扩展蔓延，主脉，支脉，乃至整叶依次变褐。

植株发病过程中，叶片和小叶柄等不断脱落，最后全株叶片落光，枝条干枯而死。

防治方法：及时清除病落叶和死亡植株，发现病叶、病叶柄等，立即摘除并销毁；发病后喷洒70%托布津800—200倍液；运输时选用通气良好的保湿材料包装。

2. 煤污病 此病常在湿度大、通风不良情况下伴随介壳虫而发生受害叶片、嫩梢上出现不规则黑褐色煤状斑点，发病后期被害部位覆盖一层煤状物，需注意防治。

3. 茎腐病 此病为害米兰茎部。

初期病斑为黑色小点，后扩大成条状斑，褐色。

常几个病斑连成一片，绕茎一周后，造成整株枯死。

防治方法：及时清除病株并销毁；发病初期喷洒70%托布津800倍液。

4. 介壳虫 为害米兰的介壳虫主要有吹绵蚧、褐软蚧等。

雌成虫、若虫群集于叶背和枝梢上，刺吸营养，致使枝、叶枯黄，可用人工刷除或喷药防除。

（十三）茉莉 茉莉叶色翠绿，终年不凋，夏秋季节，开花不绝，其色如玉，其香浓郁。

1. 白绢病 患病后近地面茎基部出现一层白色菌丝，引起韧皮部腐烂，病株随之萎蔫死亡。

后期患部菌丝集结形成菌核，初为白色球形，质软，后逐渐转变为黄褐色，很象油菜籽。

受害植株生长停滞。

## <<家庭养花病虫害防治>>

枝叶凋萎，花蕾发育不良，僵缩变红，甚至全株死亡。

防治方法：参考牡丹白绢病。

2. 褐斑病 此病主要发生在幼嫩枝叶上，高温多湿季节发病较重。

发病后出现黑褐色病斑，叶片逐渐变黑枯死，乃至整枝死亡。

可参考前述褐斑病进行防治。

3. 茎腐病 此病为害茉莉茎基部。

发病初期，患部出现水渍状褐色小斑点，以后病斑向纵向扩展呈条斑，周围暗褐色，中心灰褐色。

后期受害处腐烂纵裂，并生有黑色小点。

防治方法：发病初期用70%托布津800倍液涂病斑；发病严重时，及时拔除病株并销毁。

4. 柳天蛾 又名蓝目天蛾。

成虫体长26—27毫米。

体暗灰色，稍带绿色及褐色。

后翅有一个周围紫黑色和中央蓝黑色的大型眼状斑。

幼虫体长72~85毫米，绿色至蓝绿色，体上布满黄白色小颗粒，腹部第1--8节，每节两侧各有1条黄白色斜纹。

幼虫为害叶片，盛发期可吃光茉莉新梢及叶片。

一年发生2—3代，以蛹越冬，成虫5月羽化，趋光性强，多产卵于叶背。

幼虫孵化后分散为害，为害期6--8月，严重影响观赏和鲜花的质量。

防治方法：结合日常管理，人工捕捉幼虫；初龄幼虫期，喷洒90%敌百虫1000倍液。

5. 茉莉叶螟 又名卷叶蛾。

幼虫吐丝缀枝叶并匿藏其中，蛀食叶片、花蕾、小枝及新梢。

叶片被害后卷曲、残缺。

并留下表皮薄膜及小孔洞。

受害严重时整丛叶片枯黄脱落。

防治方法：结合疏叶摘除虫蛹、虫叶；早春彻底清除园内枯枝落叶并集中烧毁；幼虫发生初期，喷洒50%杀螟松乳剂1000倍液。

6. 茉莉蕾螟 俗称花心虫。

幼虫孵出后蛀入花营，一个幼虫能转移为害若干个花营。

该虫也能为害枝梢，枝梢被幼虫钻蛀后即枯死。

防治方法：早春剪除枯枝，集中销毁。

消灭越冬幼虫：及时摘除被害花营并毁掉；喷洒50%杀螟松乳剂1000倍液。

.....

## <<家庭养花病虫害防治>>

### 媒体关注与评论

前言花是大自然的杰作，是美好、欢乐、纯洁和幸福的象征，它给人以美的艺术享受，因而深受人们喜爱。

随着人们生活水平的提高，养花已日益成为千家万户文化生活中的一个重要内容。

但是在花卉培养一过程中，常易遭受病虫为害。

轻者生长不良，姿容减色，影响观赏价值；重者整株死亡，玉碎香消。

因此，怎样防治花卉病虫害，已成为广大花卉爱好者和养花专业户十分关心和迫切要求解决的问题。

为此，笔者在有关单位支持下，编写了此书，以适应目前花卉事业迅速发展和广大家庭养花者的需要

。书中大部分插图请董舍予先生绘制。

本书在编写过程中，查阅了大量资料，引用了部分材料和插图，在此表示衷心的感谢。

由于笔者水平有限，书中不妥和错误之处，敬请读者批评指正。

编著者

1987年7月

## <<家庭养花病虫害防治>>

### 编辑推荐

花是大自然的杰作，是美好、欢乐、纯洁和幸福的象征，它给人以美的艺术享受，因而深受人们喜爱。

但是在花卉培养过程中，常易遭受病虫害危害。

轻者生长不良，姿容减色，影响观赏价值，重者整株死亡，玉碎香消。

因而本书对于家居养花的人有极大的帮助，不可不备。

<<家庭养花病虫害防治>>

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>