



贺振 主编

张连生 庞建军 刘金英 翟善民 编著

中国林业出版社

花卉病虫害防治

huahuibingchonghaifangzhi



huahu



天众花卉丛书

花卉病虫害防治

贺 振 主 编

张连生 庞建军

刘金英 翟善民

编 著

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

花卉病虫害防治/张连生等编著. - 北京: 中国林业出版社, 2000.1

(大众花卉丛书/贺振主编)

ISBN 7-5038-2400-X

I. 花… II. 张… III. 花卉-病虫害防治方法 IV. S438.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 44696 号

花卉病虫害防治

张连生等编著

策 划 张柏涛 孟庆武

责任编辑 孟庆武 **版式设计** 沈 江

装帧设计 黄华强 **责任校对** 杨 静

出版 中国林业出版社 (北京市西城区刘海胡同 7 号)

邮编 100009

印刷 三河市富华印刷包装有限公司

发行 新华书店北京发行所

版次 2000 年 1 月第 1 版 2000 年 9 月第 2 次印刷

开本 850mm×1168mm 1/32 **印张**: 5.875 **插页**: 4 页

字数 122 千字

印数 8001~11000 册

定价 10.00 元



天幕毛虫



马蹄莲花腐病



红蜡蚧



菊小长管蚜



玫瑰茎蜂



棉蚜 (扶桑)



苏铁花叶病



睡莲腐烂病



朱砂叶螨



蝙蝠兰毛毡病



凤尾兰叶斑病



月季白粉病



吹绵蚧



棉大造桥虫



美国白蛾



柑橘凤蝶



月季黑斑病



枣尺蠖



小青花金龟 (月季)



凤梨褐斑病



鱼尾葵叶斑病



白粉蝶



罗汉松叶枯病



小蓑蛾



马蹄莲叶斑病



柑橘炭疽病



茶花叶枯病



蔗蛾（蛹）



蔗蛾幼虫



含笑叶枯病



龟背竹叶枯病



温室白粉虱

前 言

随着我国经济建设的蓬勃发展和人民物质、文化生活水平的提高，养花莳草成为人们家庭生活中的重要内容，鲜花和绿叶成为生活环境中最活跃的因素。越来越多的人加入到花卉爱好者的队伍中来，通过养花这种高雅的休闲活动，怡情养性，陶冶情操，平衡缓和紧张、忙碌、焦虑的工作和城市生活。乐趣十足的养花活动，使家庭充满绿意花香的欢娱和温馨，让家人更接近自然。

养花是艺术和科学的结合，要养好花卉必须掌握艺花的本领和技术，了解花卉的生物学特性和栽培要点，这样才能使花卉具有高的品质和绝美的观赏价值。为了提高人们的养花技术，针对养花容易出现的问题，我们组织专家编写了这套《大众花卉丛书》。该书是他们丰富的园林实践经验和最新园艺知识的总结。本书内容丰富，涉及面广，深入浅出，理论联系实际。以有问有答和图文并茂的形式较系统地介绍养花知识，实用价值高，可操作性强。

全书共分七册，即《草本花卉》《宿根球根花卉》《木本花卉》《观叶花卉》《花卉病虫害防治》《花卉装饰及插花》《盆景制作》。每册提出并回答150个养花中经常遇到的关键技术问题。除前面简介花卉基础知识外，每题扼要叙述植物的科属、生物学特性，对温度、湿度、肥料、光照的需求，繁殖、栽培的技术要领，病虫害的防治方法。掌握养花知识和技术必须循序渐进，愿本丛书能成为园艺

爱好者进入花卉王国的一个阶梯。

本书内容广泛，实践性强，虽经反复审定，不足和错误之处仍在所难免，切望读者批评指正。

贺 振

1999年5月于天津

目 录

前 言

花卉虫害基础知识

- 1 什么是害虫? (1)
- 2 从外观上怎样认识昆虫? (2)
- 3 为什么一种昆虫有不同的形态? (3)
- 4 什么是昆虫的世代和生活史? (4)
- 5 昆虫有哪些生活习性? (5)
- 6 你知道昆虫的口器有几种? (7)
- 7 昆虫是如何越冬的? (8)
- 8 昆虫是如何繁殖后代的? (10)
- 9 对花卉害虫的防治有几种方法? (11)
- 10 怎样识别害虫的种类? (12)
- 11 害虫对花卉的危害如何检查? (14)
- 12 防治花卉害虫的药剂有几种剂型? (15)
- 13 杀虫剂可分为几种类型? (16)
- 14 常用的杀虫剂有哪些? (17)
- 15 常用的杀虫剂有哪些? (18)
- 16 适合家庭养花除治害虫的土方法有哪些? (19)

花卉害虫防治

- 17 黄刺蛾如何防治? (22)

18	大蓑蛾如何防治? (23)
19	小蓑蛾如何防治? (25)
20	石榴巾夜蛾如何防治? (26)
21	蚀夜蛾如何防治? (27)
22	银纹夜蛾如何防治? (28)
23	斜纹夜蛾如何防治? (29)
24	贪夜蛾如何防治? (31)
25	粘虫如何防治? (31)
26	棉大卷叶螟如何防治? (32)
27	大造桥虫如何防治? (33)
28	葡萄天蛾如何防治? (35)
29	凤仙花天蛾如何防治? (36)
30	红腹白灯蛾如何防治? (37)
31	美国白蛾危害花卉吗? (38)
32	白粉蝶如何防治? (40)
33	柑橘凤蝶危害花卉吗? (40)
34	小青花金龟如何防治? (42)
35	蔷薇叶蜂如何防治? (44)
36	菊瘿蚊如何防治? (45)
37	吹绵蚧如何防治? (46)
38	红蜡蚧危害哪些花卉, 如何防治? (48)
39	如何防治日本龟蜡蚧? (49)
40	石榴刺粉蚧如何防治? (50)
41	槟榔竹上的红肾圆盾蚧如何防治? (51)
42	常春藤圆盾蚧如何防治? (52)
43	褐软蚧如何防治? (53)
44	堆蜡粉蚧如何防治? (54)
45	褐圆盾蚧如何防治? (54)
46	糠片蚧如何防治? (56)

- 47 掌类植物上的蚧虫怎么防治? (58)
- 48 你认识蚜虫吗? (59)
- 49 蚜虫如何防治? (60)
- 50 月季长管蚜如何防治? (61)
- 51 棉蚜如何防治? (63)
- 52 桃蚜如何防治? (65)
- 53 菊小长管蚜如何防治? (66)
- 54 荷花上的蚜虫怎么防治? (68)
- 55 松柏上的蚜虫怎么防治? (69)
- 56 棉叶蝉如何防治? (70)
- 57 温室白粉虱如何防治? (72)
- 58 花蓟马如何防治? (75)
- 59 烟蓟马如何防治? (76)
- 60 梨冠网蝽如何防治? (78)
- 61 绿盲蝽如何防治? (79)
- 62 玉米螟如何防治? (80)
- 63 蔗扁蛾如何防治? (81)
- 64 菊天牛如何防治? (82)
- 65 玫瑰茎蜂如何防治? (84)
- 66 小地老虎如何防治? (85)
- 67 蛴螬如何防治? (86)
- 68 种蝇如何防治? (87)
- 69 朱砂叶螨如何防治? (89)
- 70 二斑叶螨如何防治? (90)
- 71 柑橘全爪螨如何防治? (91)
- 72 茶黄螨危害哪些花卉, 怎么防治? (92)
- 73 花卉根上会生螨虫吗? (94)
- 74 蜗牛如何防治? (95)
- 75 蛞蝓如何防治? (96)

- 76 马陆如何防治? (97)
- 77 蚯蚓如何防治? (98)
- 78 花盆中的蚂蚁如何防治? (99)

花卉病害基础知识

- 79 花卉能生病吗? (100)
- 80 病害对花卉生长的危害有哪些? (101)
- 81 你知道病菌侵害花卉植物生病的过程吗? (102)
- 82 营养对花卉的生长起什么作用? (103)
- 83 花卉营养缺乏表现什么症状? (104)
- 84 温度对花卉生长发育起什么作用? (106)
- 85 水对花卉的生长起什么作用? (107)
- 86 土壤能使花卉得病吗? (108)
- 87 如何诊断真菌、细菌、病毒病害? (109)
- 88 什么是线虫? (110)
- 89 你知道什么是寄生种子植物吗? (112)
- 90 杀菌剂可分为几种类型? (113)
- 91 防治花卉病害常用杀菌剂有哪些? (114)
- 92 防治花卉病害常用杀菌剂有哪些? (115)

花卉病害防治

- 93 叶霉病对牡丹和芍药的危害如何? (117)
- 94 菊花病害如何识别? (118)
- 95 月季出现黑斑病如何防治? (119)
- 96 月季根癌病只发生在根部吗? 怎样防治? (120)
- 97 月季叶片、枝条上产生白色粉末是病害吗? 怎样防治?
(121)
- 98 月季枝枯病如何防治? (123)
- 99 杜鹃叶部病害常见的有哪几种? 如何防治? (124)

- 100 杜鹃叶黄枯焦早落是什么原因，如何防治？(125)
- 101 含笑炭疽病、叶枯病如何防治？(126)
- 102 如何区别对待山茶花黄叶及花叶？(128)
- 103 怎样防治榕树叶斑病和癌肿病？(129)
- 104 水仙“哑花”了怎么办？(130)
- 105 唐菖蒲枯萎病如何防治？(130)
- 106 香石竹枝腐病如何防治？(131)
- 107 荷花黑斑病如何防治？(132)
- 108 凤仙花白粉病如何防治？(133)
- 109 鸡冠花叶斑病如何防治？(134)
- 110 鸡冠花茎腐病如何防治？(134)
- 111 牵牛花白锈病如何防治？(135)
- 112 一串红花叶病如何防治？(136)
- 113 紫罗兰几种常见病害如何防治？(136)
- 114 鳗尾细菌性软腐病判断的重要依据是什么？(137)
- 115 郁金香“镶色”是品种特殊吗？(138)
- 116 仙客来灰霉病如何防治？(139)
- 117 仙客来生长不良，根上生有小瘤是什么原因，如何防治？(140)
- 118 仙客来软腐病是一种什么症状的病害，如何防治？(141)
- 119 马蹄莲叶斑病如何防治？(142)
- 120 大丽花白粉病如何防治？(143)
- 121 大丽花花腐病如何防治？(144)
- 122 如何防治朱顶红叶斑病？(144)
- 123 如何防治美人蕉花叶病？(144)
- 124 米兰炭疽病如何防治？(145)
- 125 米兰茎腐病如何防治？(146)