

果树

病虫害 原色图解

封洪强 等 主编



 中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

果树病虫草害原色图解/封洪强等主编.
北京:中国农业科学技术出版社,2015.10
ISBN 978-7-5116-2263-1

I. ①果… II. ①封… III. ①果树-病虫害
防治-中国-图解 IV. ①S436.6-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第220668号

策划编辑 王进宝
责任编辑 姚欢
责任校对 贾海霞

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街12号 邮编100081
电话 (010)82109704(发行部) (010)82106636(编辑室)
传真 (010)82106636
网址 <http://www.castp.cn>
经销者 各地新华书店
印刷者 河南省瑞光印务股份有限公司
开本 889×1 194mm 1/16
印张 25
字数 650千字
版次 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷
定价 225.00元

— 版权所有·翻印必究 —

《果树病虫害原色图解》

编委会

主 编 封洪强 李卫华 倪云霞 田彩红 黄建荣 鲁晓阳 薛伟伟
祁 勇 曾大庆 张玉聚

副 主 编 李洪连 张振臣 武予清 刘红彦 孙作文 夏明聪 刘玉霞
董广同 吴仁海 张永超 苏旺苍 徐洪乐 薛 飞 赵 辉
李 美 王 飞 文 艺 高素霞 王俊美 李丽霞 王会艳
李晓凯 刘新涛 周新强 段 云 苗 进 李保荣 孙 辉
袁文先 刘 毅 韦 辉 李光伟 陈 征 史素英 侯雪红
唐 琳 王 芳 万三喜 周国有 闫晓月

编写人员 (按姓氏笔画排列)

万三喜 王 飞 王 芳 王会艳 王恒亮 王俊美 文 艺
韦 辉 田彩红 史素英 闫晓月 孙作文 孙 辉 乔 奇
刘红彦 刘 胜 刘玉霞 刘新涛 刘 毅 李卫华 李 美
李光伟 李洪连 李国平 李保荣 李丽霞 李晓凯 祁 勇
苏旺苍 陈 征 张玉聚 张振臣 张永超 张慎璞 张德胜
侯雪红 杨党伟 吴仁海 赵 辉 苗 进 武予清 周新强
周国有 封洪强 段 云 曾大庆 曾 琳 祖均怀 倪云霞
胡方宝 袁文先 夏明聪 徐洪乐 唐 琳 高素霞 黄建荣
梁新安 董广同 鲁晓阳 薛 飞 薛伟伟

目 录

第一章 苹果病虫害原色图解

一、苹果病害	1
1. 苹果斑点落叶病 (1) 2. 苹果褐斑病 (4) 3. 苹果树腐烂病 (6) 4. 苹果轮纹病 (9)	
5. 苹果炭疽病 (11) 6. 苹果花叶病 (14) 7. 苹果银叶病 (15) 8. 苹果黑星病 (16)	
9. 苹果锈果病 (18) 10. 苹果锈病 (19) 11. 苹果霉心病 (21) 12. 苹果白粉病 (22)	
13. 苹果灰斑病 (23) 14. 苹果褐腐病 (24) 15. 苹果疫腐病 (25) 16. 苹果花腐病	
(25) 17. 苹果根癌病 (26) 18. 苹果紫纹羽病 (27) 19. 苹果轮斑病 (28) 20. 苹果圆	
斑病 (28) 21. 苹果干腐病 (29) 22. 苹果枝溃疡病 (30) 23. 苹果干枯病 (31) 24. 苹	
果树枝枯病 (32) 25. 苹果树木腐病 (33) 26. 苹果煤污病 (33) 27. 苹果黑点病 (34)	
二、苹果虫害	35
1. 绣线菊蚜 (35) 2. 苹小卷叶蛾 (36) 3. 苹果全爪螨 (38) 4. 苹果绵蚜 (39) 5. 金纹	
细蛾 (41) 6. 顶梢卷叶蛾 (42) 7. 桑天牛 (43) 8. 舟形毛虫 (44) 9. 黄刺蛾 (45)	
10. 苹果瘤蚜 (46) 11. 苹果球蚧 (47) 12. 旋纹潜叶蛾 (48) 13. 苹褐卷叶蛾 (49)	
三、苹果各生育期病虫害防治技术	50
(一) 苹果病虫害综合防治历的制订 (50) (二) 休眠期萌芽前病虫害防治技术	
(51) (三) 发芽展叶期病虫害防治技术 (52) (四) 幼果期病虫害防治技术 (54)	
(五) 花芽分化至果实膨大期病虫害防治技术 (56) (六) 果实成熟期病虫害防治技	
术 (58) (七) 营养恢复期病虫害防治技术 (59)	

第二章 梨树病虫害原色图解

一、梨病害	60
1. 梨轮纹病 (60) 2. 梨黑星病 (62) 3. 梨黑斑病 (65) 4. 梨锈病 (67) 5. 梨褐腐病	
(69) 6. 梨树腐烂病 (70) 7. 梨炭疽病 (72) 8. 梨树干枯病 (73) 9. 梨褐斑病 (74)	
10. 梨树白粉病 (76) 11. 梨干腐病 (77) 12. 梨轮斑病 (78) 13. 梨灰斑病 (78) 14. 梨	
斑纹病 (79) 15. 梨霉污病 (79) 16. 梨叶脉黄化病 (80) 17. 梨环纹花叶病 (81)	
18. 梨石果病毒病 (81) 19. 梨红粉病 (82)	
二、梨树虫害	83
1. 梨小食心虫 (83) 2. 梨星毛虫 (85) 3. 梨冠网蝽 (86) 4. 梨茎蜂 (87) 5. 梨大食心	
虫 (88) 6. 梨木虱 (89) 7. 梨圆蚧 (90) 8. 梨蚜 (91) 9. 褐边绿刺蛾 (92) 10. 丽绿刺	
蛾 (93) 11. 梨果象甲 (94) 12. 梨金缘吉丁虫 (94) 13. 梨瘿华蛾 (95) 14. 白星花金	
龟 (96) 15. 梨刺蛾 (97)	
三、梨树各生育期病虫害防治技术	97

第一章 苹果病虫害原色图解

苹果是我国一种重要的果树，苹果病虫害是影响苹果产量和质量的重要限制因素之一。据报道，苹果病虫害约有150种，其中，为害严重的病害有轮纹病、炭疽病、斑点落叶病、褐斑病、腐烂病、银叶病、霉心病、病毒病等，其中，为害严重的虫害有食心虫、红蜘蛛、蚜虫、金纹细蛾等。

一、苹果病害

苹果轮纹病主要分布在我国华北、东北、华东地区；炭疽病在黄淮及华北地区发生较重；斑点落叶病在渤海湾和黄河故道地区为害较重；褐斑病在全国各苹果产区均有发生；腐烂病主要发生在东北、华北、西北以及华东、中南、西南的部分苹果产区；花叶病在我国陕西、河南、山东、甘肃、山西等地发生最重；银叶病在河南、山东、安徽、山西、河北等地为害较重。

1. 苹果斑点落叶病

分布为害 苹果斑点落叶病在各苹果产区都有发生，以渤海湾和黄河故道地区受害较重。

症状 主要为害叶片，也可为害幼果。叶片染病初期出现褐色圆点，其后逐渐扩大为红褐色，边缘紫褐色，病部中央常具一深色小点或同心轮纹（图1-1）。天气潮湿时，病部正反面均可长出墨绿色至黑色霉状物，即病菌的分生孢子梗和分生孢子。秋梢嫩叶染病严重。果实染病，在幼果果面上产生黑色发亮的小斑点或锈斑（图1-2）。



图1-1 苹果斑点落叶病为害叶片症状



数据类型

☐ 图书	1
ISBN	0
CIP	1
馆藏	0
音像电子	0
ISBN	0
馆藏	0
连环画	0

出版单位

所属省份

出版集团

出版单位

中国农业科学技术出版社

出版年

确认

-

价格

确认

-

中图分类法

- ☐ A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想
- ☐ B 哲学、宗教
- ☐ C 社会科学总论
- ☐ D 政治、法律
- ☐ E 军事
- ☐ F 经济
- ☐ G 文化、科学、教育、体育
- ☐ H 语言、文字
- ☐ I 文学
- ☐ J 艺术
- ☐ K 历史、地理
- ☐ N 自然科学总论
- ☐ O 数理科学和化学

主题词 (关键字)

图解
果树

ISBN 978-7-5116-2263-1

共为你找到 1 条相关结果

京东在售 拼

数据类型: CIP(2) X

1.



果树病虫害原色图解

CIP核准号: 2015220668

ISBN: 978-7-5116-2263-1

出版单位: 中国农业科学技术出版社

数据来源: CIP数据库

主题词: 果树 - 病虫害防治 - 图解

病虫害防治
作者

著作编写证明

兹证明李卫华同志（身份证号：410521197908233566）作为第二主编参与编写中国农业科学技术出版社出版的《果树病虫害原色图解》（ISBN 978-7-5116-2263-1，出版日期：2015年10月），撰写字数12.40万字。

主编：

2022年11月30日

