

农作物病虫草害防治丛书

花卉
药用植物 病虫草害防治彩色图册



中原农民出版社

农作物病虫草害防治丛书

花卉
药用植物
病虫草害防治彩色图册

主 编 喻 璋 张子亮
任国兰 马奇祥

中原农民出版社

(豫)新登字07号

内 容 提 要

本图册主要介绍花卉、观赏树木及药用植物的病虫草的防治技术，分彩色图片和文字叙述两部分。每种病虫草害的发生特点和形态特征都配有田间、温室中实拍彩色照片，并用文字简要叙述各种病虫草害的发生流行和防治技术。其中包括病害90种，虫害21种，杂草6种。可供广大栽植花卉、药用植物的农民、植保技术人员及农业学校师生阅读。

农作物病虫草害防治丛书 花卉病虫草害防治彩色图册 药用植物

主编 喻建 张子亮
任国兰 马奇祥
责任编辑 江伯勋

中原农民出版社出版
许昌市第一印刷厂印刷
河南省新华书店发行
787×1092毫米 32开本 3印张 58千字 彩图12页
1994年5月第1版 1994年5月第1次印刷
印数 1—5500册
ISBN 7-80538-613-7/S·98 定价4.10元

前　　言

花卉是美的象征，它可以改善人的生活环境，丰富人们的精神生活。我国历史悠久，幅员广阔，花卉种类繁多，有的种类不仅是一种艺术珍品，还真很高的药用价值。每当开花时节，牡丹雍容华贵，芍药妩媚艳丽，给人们美的享受。其根“丹皮”、“白芍”入药有名。药用植物也是绿化庭园不可缺少的组成部分，有的果实和种子既能生吃，又能健身治病。因此，花卉及药用植物具有较高社会和经济效益。随着改革开放浪潮到来，在农村、城市、山区和平原都广泛开发种植各种花卉和药用植物，并成为群众脱贫致富的一种良好手段。但由于花卉及药用植物在生产过程中，栽培管理不当，易遭受病虫及杂草为害，严重影响观赏和药用价值，成为生产中急待解决的问题。因此，我们特将多年来有关花卉、药用植物病虫草害防治调查研究的资料编写成册，提供有关方面在生产中参考使用。

本图册包括花卉、观赏树木及药用植物的根、根茎、茎秆、叶片、花、果实及种子病害、虫害和杂草等3部分。每种病虫草害的发生特点和形态特征都配有田间、温室中实拍的彩色照片，并用文字简要叙述发生流行条件和有效防治技

术，图文并茂。

本图册在编写过程中得到许多植保专家的支持和帮助，并引用部分图片，在此一并表示感谢！由于时间紧迫，错漏之处，尚望广大读者批评指正。

编 者 1993年12月



图 1 芍药叶斑病



图 2 芍药叶斑病



图 3 牡丹炭疽病



图 4 牡丹炭疽病



图 5 牡丹轮纹斑点病



图 6 芍药叶霉病



图 7 牡丹灰霉病



图 8 芍药白粉病



图 9 牡丹病毒病



图 10 牡丹根结线虫病



图 11 芍药灼烧症



图 12 牡丹灼烧症



图 13 山药褐斑病



图 14 山药炭疽病



图 15 山药根结线虫病



图 16 地黄花叶病



图 17 地黄轮纹病



图 18 地黄斑枯病



图 19 牛膝白锈病



图 20 麦冬炭疽病



图 21 板蓝根霜霉病



图 22 板蓝根黑斑病



图 23 天南星炭疽病



图 24 天南星花叶病



图 25 白术叶斑病



图 26 白术斑枯病



图 27 北沙参锈病



图 28 北沙参黄化病



图 29 玄参斑点病



图 30 玄参斑枯病



图 31 丹参菟丝子



图 32 菟丝子为害丹参状



图 33 酸模白霉病



图 34 黄芪白粉病



图 35 桔梗轮纹病



图 36 牵牛花白锈病



图 37 药菊霜霉病



图 38 菊花叶斑病



图 39 药菊斑枯病



图 40 菊花脉斑驳病



图 41 红花炭疽病



图 42 红花锈病



图 43 金银花白粉病



图 44 金银花煤污病



图 45 月季黑斑病



图 46 月季白粉病



图 47 月季环斑病毒病



图 48 佛手溃疡病



图 49 枸杞炭疽病



图 51 枸杞瘿螨病



图 52 山茱萸炭疽病



图 53 山茱萸角斑病



图 54 山茱萸菟丝子



图 55 枣锈病



图 56 枣炭疽病



图 57 枣黑腐病



图 58 枣疯病



图 59 佛手炭疽病



图 60 柑桔黄龙病



图 61 石榴叶斑病



图 62 石榴果腐病



图 63 山楂白粉病



图 64 山楂褪绿病



图 65 核桃炭疽病



图 66 枇杷叶斑病



图 67 木瓜锈病



图 68 银杏炭疽病



图 69 框子退绿症



图 70 蔓陀罗黑斑病



图 71 牛蒡白粉病



图 72 车前草白粉病