

DOULEI SHUCAI
BINGCHONGHAI FANGZH
YUANSE TUIJIAN



豆类蔬菜病虫害防治 原色图鉴

郭书普 等编著



豆类蔬菜病虫害防治 原色图鉴

郭书普 汤海峰 耿继光 李俊山 编著

郭书普 摄影

安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

豆类蔬菜病虫害防治原色图鉴/郭书普等编著. —合肥:
安徽科学技术出版社, 2004. 4

ISBN 7-5337-2939-0

I. 豆… II. 郭… III. 豆类蔬菜-病虫害防治方法-图解 IV. S436.43-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 000644 号

*

安徽科学技术出版社出版

(合肥市跃进路 1 号新闻出版大厦)

邮政编码:230063

电话号码:(0551)2825419

新华书店经销 合肥远东印务有限责任公司印刷

*

开本:850×1168 1/32 印张:3.25 插页:12 字数:87 千

2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

印数:3 000

定价:10.00 元

(本书如有倒装、缺页等问题,请向本社发行科调换)

一、菜豆病害



图 1-1 菜豆红斑病示叶片上近圆形病斑

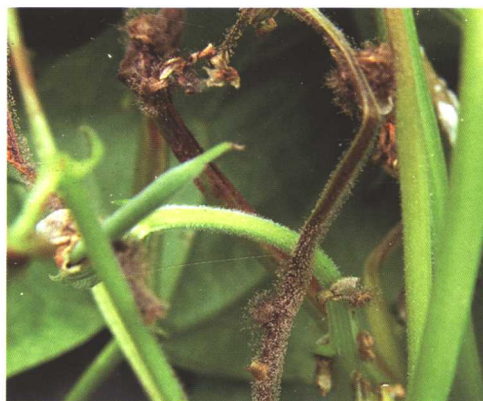


图 1-2 菜豆灰霉病的病茎



图 1-3 菜豆轮纹病的病叶



图 1-4 菜豆锈病的病叶



图 1-5 菜豆斑点病的病叶



图 1-6 菜豆炭疽病的病荚



图 1-7 菜豆菌核病示危害叶柄和叶片



图 1-8 菜豆菌核病示在蔓茎上形成菌核



图 1-9 菜豆白绢病示危害茎基部



图 1-10 菜豆腐霉病示茎部症状



图 1-11 菜豆褐斑病的病叶



图 1-12 菜豆污煤病的病叶



图 1-13 菜豆(链格孢)黑斑病的病叶



图 1-14 菜豆炭腐病的病茎



图 1-15 菜豆茎基腐病示根茎部病症



图 1-16 菜豆根腐病的病根



图1-17 菜豆枯萎病示发病严重时全株枯死



图1-19 菜豆细菌性疫病的病叶



图1-21 菜豆花叶病(2)



图1-18 菜豆枯萎病示根茎部枯死



图1-20 菜豆花叶病(1)



图 1-22 菜豆花叶病(3)



图 1-23 菜豆花叶病(4)

二、豇豆病害



图 2-1 豇豆疫病的病叶



图 2-2 豇豆疫病的病荚



图 2-3 豇豆斑枯病病叶的叶面图



图 2-4 豇豆煤霉病的田间症状



图 2-5 豇豆枯萎病示发病初期根茎部症状



图 2-6 豇豆锈病的病叶



图 2-7 豇豆白粉病的病叶图



图 2-8 豇豆白绢病示病部产生棕褐色近球形的小菌核



图 2-9 豇豆炭疽病的病叶



2-10 豇豆轮纹病病叶的叶面



图 2-11 豇豆基腐病示根颈部症状



图 2-12 豇豆根腐病示根部症状



图 2-13 豇豆灰霉病示发病叶片



图 2-14 豇豆灰霉病的病蔓



图 2-15 豇豆褐斑病的病叶



图 2-16 豇豆茎枯病的病茎



图 2-17 豇豆灰斑病的病叶



图 2-18 豇豆红斑病



图 2-19 豇豆菌核病的病茎



图 2-20 豇豆细菌性疫病



图 2-21 豇豆病毒病的花叶



图 2-22 豇豆病毒病的明脉

三、扁 豆 病 害



图 3-1 扁豆红斑病的病叶



图 3-2 扁豆褐斑病的病叶



图 3-3 扁豆炭疽病的病叶



图 3-4 扁豆炭疽病的病茎



图 3-5 扁豆黑斑病的病叶



图 3-6 扁豆斑点病的病叶



图 3-7 扁豆淡褐斑病的病叶



图 3-8 扁豆花腐病的病花与病荚



图 3-9 扁豆角斑病的病叶



图 3-10 扁豆茎枯病的病茎



图 3-11 扁豆轮纹斑病的病叶

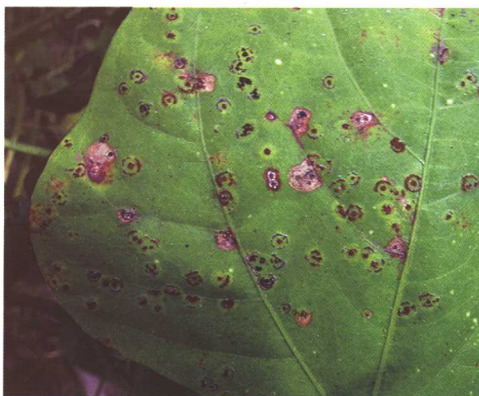


图 3-12 扁豆锈病的病叶



图 3-13
扁豆细菌性疫病

四、豌豆病害



图 4-1 豌豆褐斑病的病叶



图 4-2 豌豆褐纹病的病叶



图 4-3 豌豆根串珠霉根腐病



图 4-4 豌豆霜霉病的病叶



图 4-5 豌豆灰霉病的病叶



图 4-6 豌豆灰霉病的病茎



图 4-7 豌豆黑斑病的病茎



图 4-8 豌豆尖镰刀抱萎凋病的病株



图 4-9 豌豆芽枯病



图 4-10 豌豆黄顶病



图 4-11 豌豆 (BBWV) 病毒病

五、菜用大豆病害



图 5-1 菜用大豆褐斑病的病叶



图 5-2 菜用大豆黑斑病的病叶