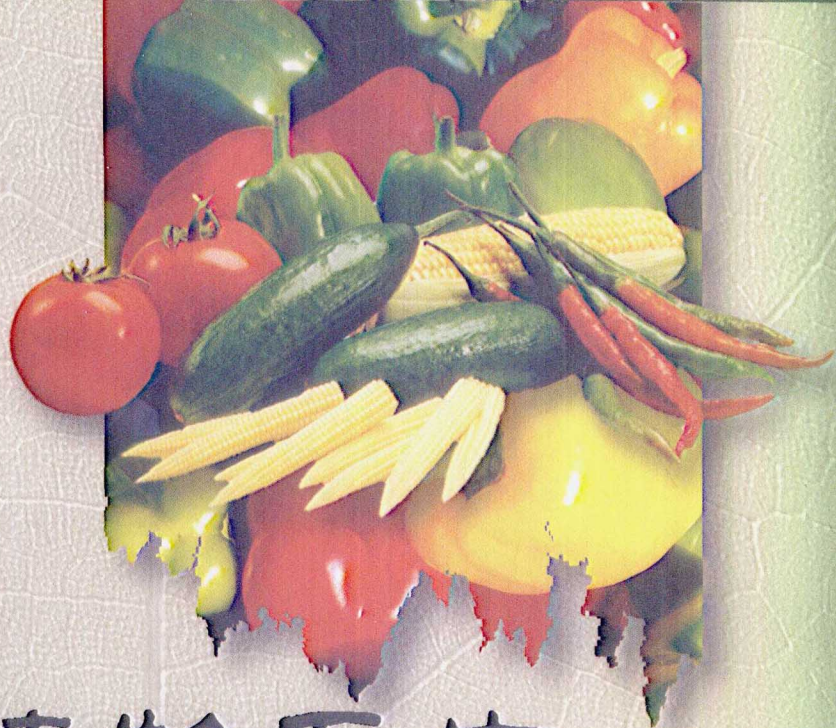




植物医生

北京市植物保护站 主编

实用手册

中国农业出版社





植物医生实用手册

北京市植物保护站主编
中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

植物医生实用手册/北京市植物保护站主编. - 北京:
中国农业出版社, 1999.12
ISBN 7-109-06050-0

I. 植… II. 北… III. 植物保护-手册 IV. S4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 41266 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 杨国栋 胡志江

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm·1168mm 1/32 印张: 29.75 插页: 36
字数: 758 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 63.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

科学防治生

物灾害为可持

续农业服务

陈耀邦
一九九五年五月

内

容

简

介

《植物医生实用手册》由北京市植物保护站组织多位具有实践经验的植保专家编写。本书主要介绍我国北方粮食、棉花、油料、蔬菜、果树、花卉等植物的600多种病虫害鼠害的症状和为害状诊断、形态识别、发生流行特点与防治方法，还介绍了130余种农药的特性、用途和使用方法。考虑到农村经济发展的需要，为推动农村经济的产业化，在食用豆、贮粮、棉花、特种蔬菜、西甜瓜、干鲜果、花卉的病虫害防治方面，在化学除草、引种调种的检疫方面，都作了重点介绍。内容新颖，实用性强。并附有彩照335幅，色彩鲜艳，特征明显，可帮助读者识别有关病虫害。可供基层农技推广人员及生产者参考使用，对教学和科研人员也有一定参考价值。

编

委

名

单

主 编
副 主 编
编 者

李国强

杨维华

索宗芬

(按姓氏笔画为序)

丁梦然

车晋滇

刘学文

陈懋斌

李国强

郑建秋

金晓华

聂思政

臧君彩

刘明清

车晋滇

郑建秋

吴仁杰

王文瑶

师迎春

刘学彦

吴仁杰

余盛华

杨维华

郭向东

曹金娟

李虎山

车晋滇

王晓明

刘旭明

陈 博

李炳坤

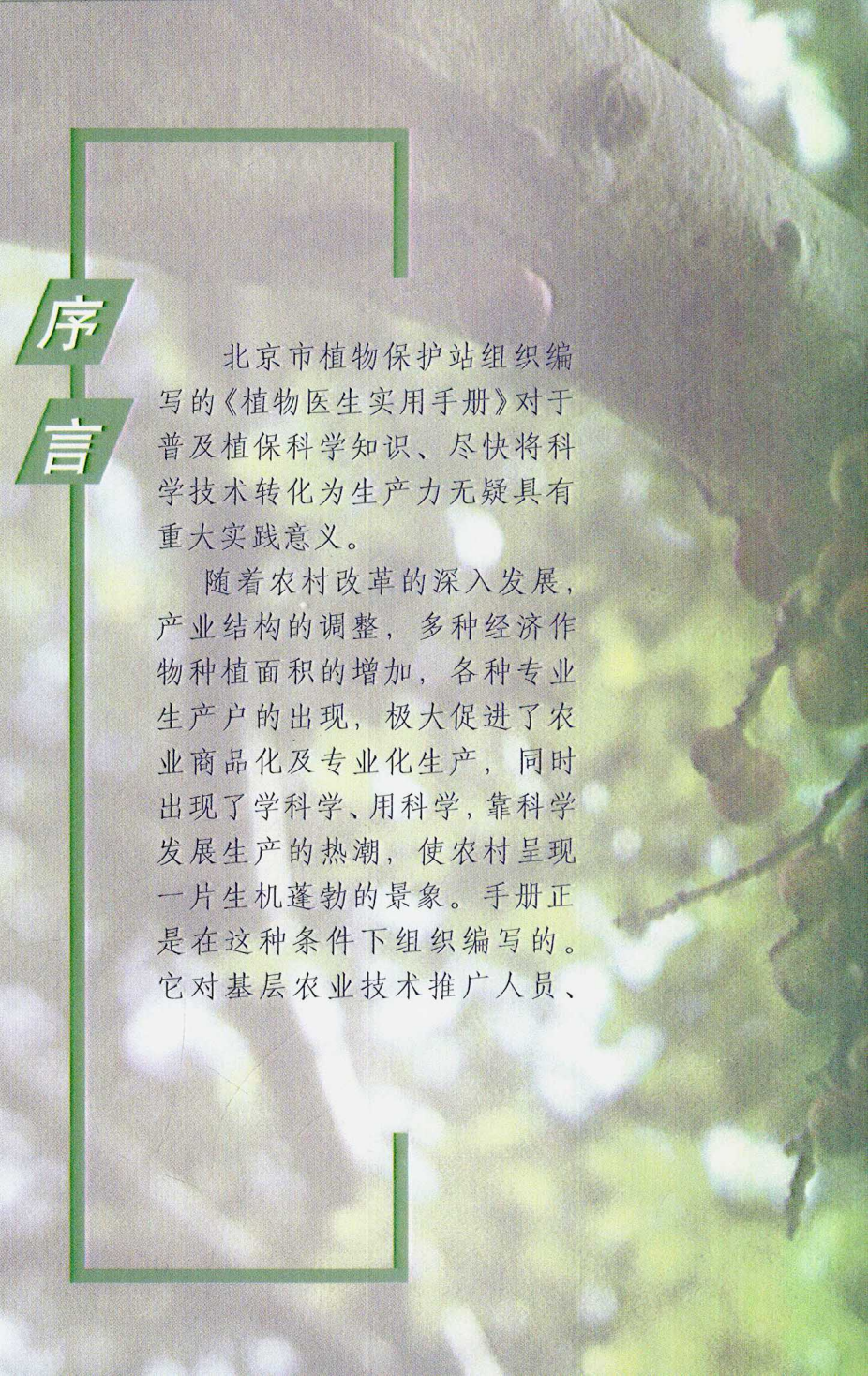
张秋芳

岳家庄

索宗芬

黄增灿

审 稿
彩图编辑

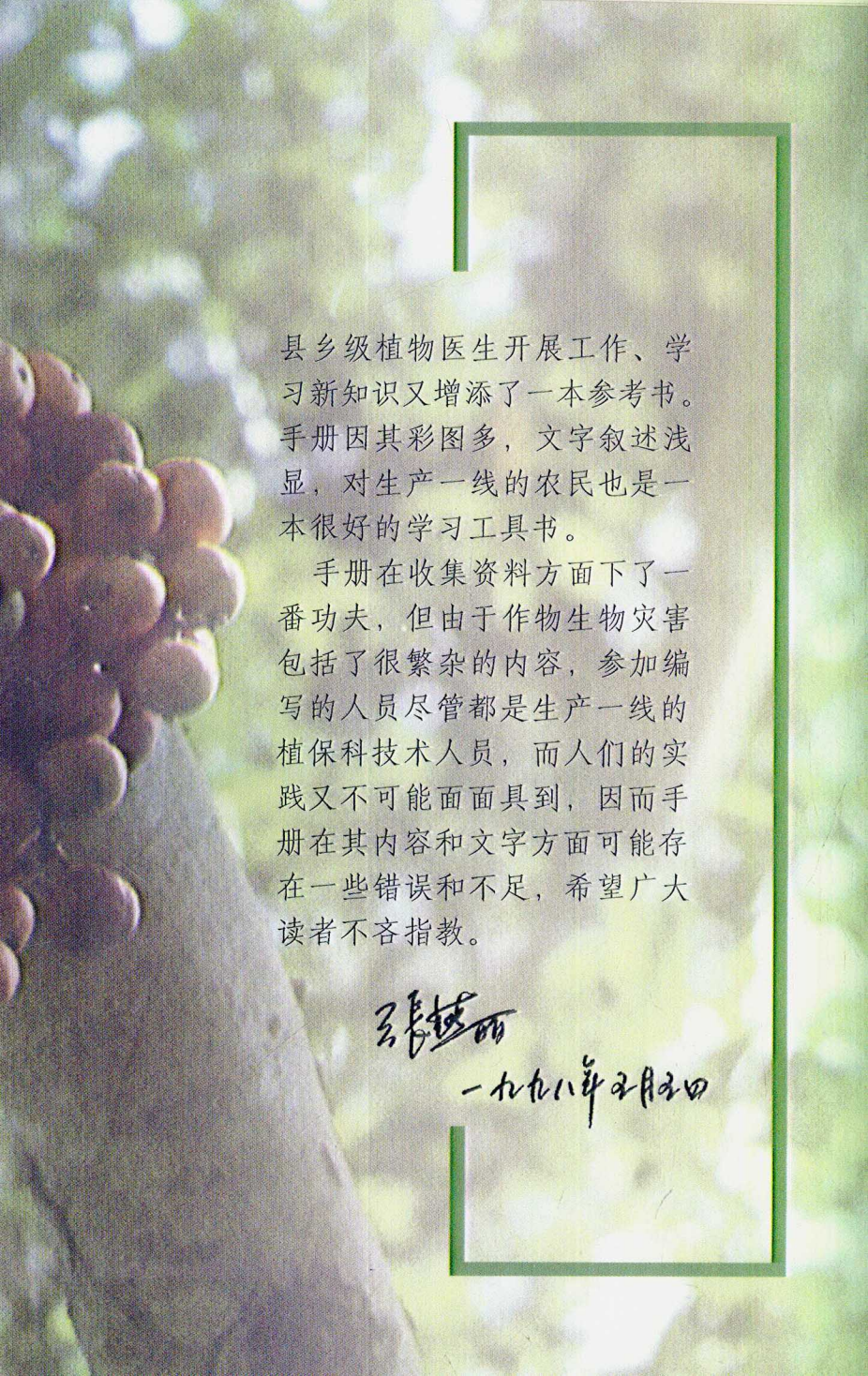
The background of the page is a photograph of a tree trunk and its surrounding foliage. The tree trunk is thick and textured, with some small holes or knots visible. The foliage is green and dense, filling the right side of the page. A green rectangular frame is overlaid on the left side of the page, containing the title and the first paragraph.

序

言

北京市植物保护站组织编写的《植物医生实用手册》对于普及植保科学知识、尽快将科学技术转化为生产力无疑具有重大实践意义。

随着农村改革的深入发展，产业结构的调整，多种经济作物种植面积的增加，各种专业生产户的出现，极大促进了农业商品化及专业化生产，同时出现了学科学、用科学，靠科学发展生产的热潮，使农村呈现一片生机蓬勃的景象。手册正是在这种条件下组织编写的。它对基层农业技术推广人员、



县乡级植物医生开展工作、学习新知识又增添了一本参考书。手册因其彩图多，文字叙述浅显，对生产一线的农民也是一本很好的学习工具书。

手册在收集资料方面下了一番功夫，但由于作物生物灾害包括了很繁杂的内容，参加编写的人员尽管都是生产一线的植保科技人员，而人们的实践又不可能面面俱到，因而手册在其内容和文字方面可能存在一些错误和不足，希望广大读者不吝指教。

张世明

一九九八年二月二十四

彩版



图1 小麦叶锈病 (车晋滇)

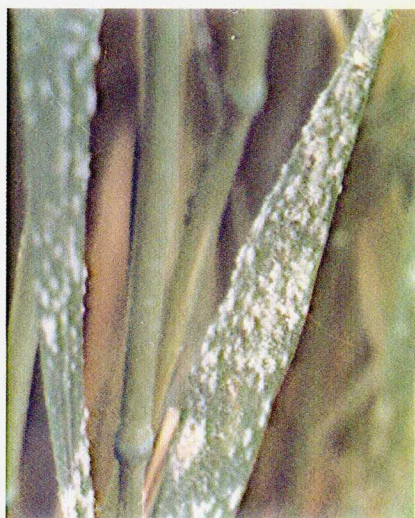


图4 小麦白粉病 (车晋滇)



图2 小麦条锈病 (车晋滇)



图3 小麦秆锈病 (车晋滇)



图5 小麦散黑穗病 (车晋滇)



图6 小麦黑颖病 (岳家庄)



图9 小麦禾谷缢管蚜 (车晋滇)



图7 小麦丛矮病 (车晋滇)



图10 麦长管蚜 (车晋滇)



图8 小麦黄矮病 (车晋滇)

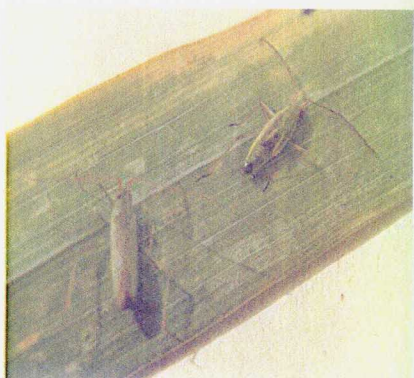


图11 赤须盲蝽 (车晋滇)



图12 玉米大斑病 (车晋滇)



图15 玉米黑粉病 (车晋滇)



图13 玉米小斑病 (车晋滇)



图16 玉米丝黑穗病 (车晋滇)



图14 玉米褐斑病 (车晋滇)



图17 玉米青枯病 (车晋滇)



图18 玉米纹枯病 (车晋滇)



图21 玉米弯孢菌叶斑病 (戴发超)

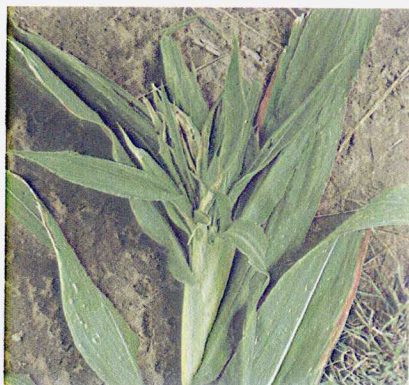


图19 玉米疯顶病示丛生 (杨建国)

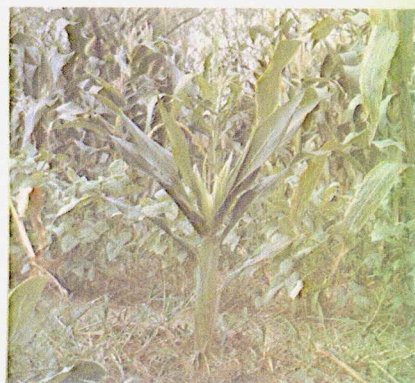


图22 玉米粗缩病 (车晋滇)



图20 玉米疯顶病示雄穗畸形 (杨建国)



图23 玉米粗缩病示蜡白条 (车晋滇)



图24 玉米矮花叶病示花叶状(杨建国)

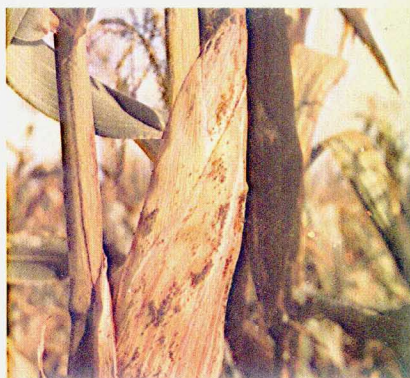


图27 玉米蚜 (车晋滇)



图25 玉米矮花叶病示心叶扭曲(杨建国)



图28 稻瘟病 (车晋滇)

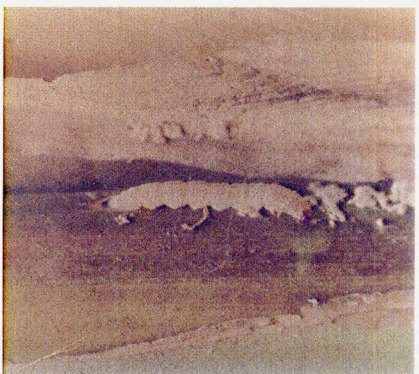


图26 玉米螟幼虫 (车晋滇)



图29 水稻白叶枯病 (车晋滇)



图30 水稻白叶枯病示菌脓 (车晋滇)



图33 水稻胡麻斑病 (车晋滇)

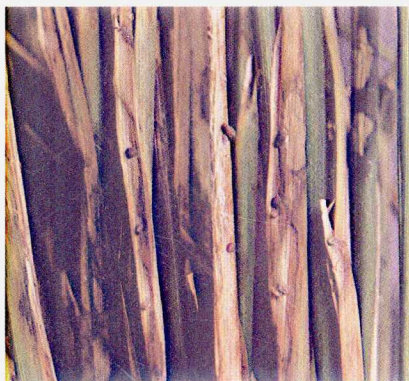


图31 水稻纹枯病 (车晋滇)



图34 中华稻蝗 (车晋滇)



图32 稻曲病 (车晋滇)

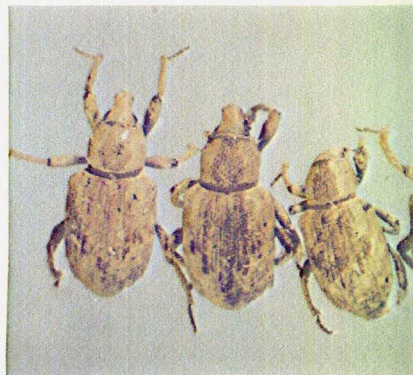


图35 稻水象甲成虫 (车晋滇)



图36 稻水象甲幼虫 (车晋滇)

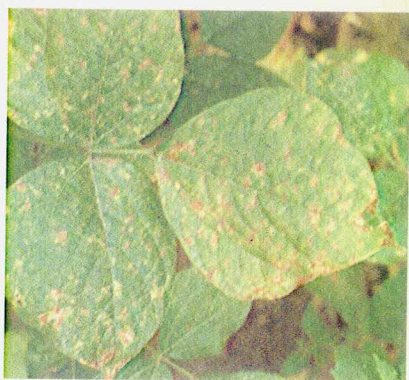


图39 绿豆叶斑病 (王晓明)

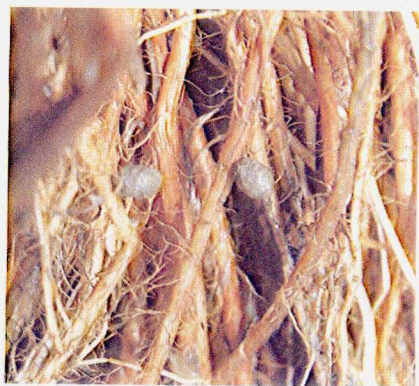


图37 稻水象甲虫 (车晋滇)



图40 绿豆白粉病 (王晓明)



图38 稻水象甲为害状 (车晋滇)

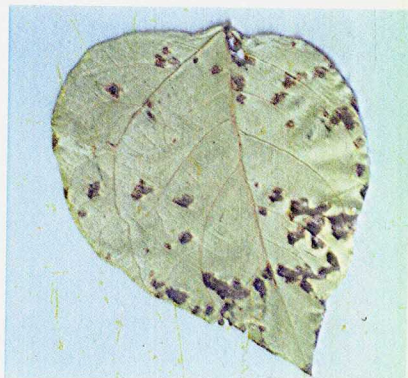


图41 绿豆细菌性叶斑病 (王晓明)

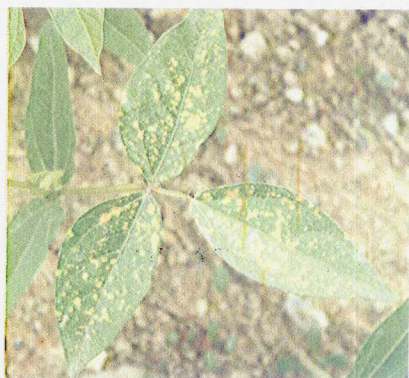


图42 绿豆病毒病 (王晓明)

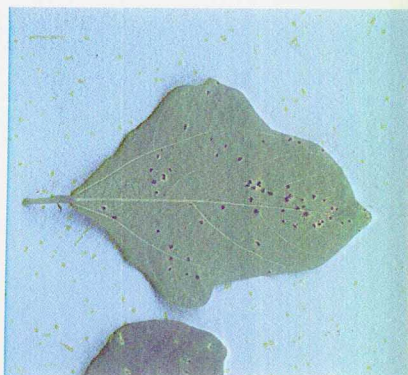


图45 小豆锈病 (王晓明)

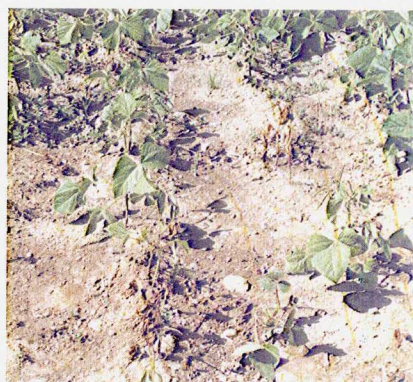


图43 绿豆丝核菌根腐病 (王晓明)

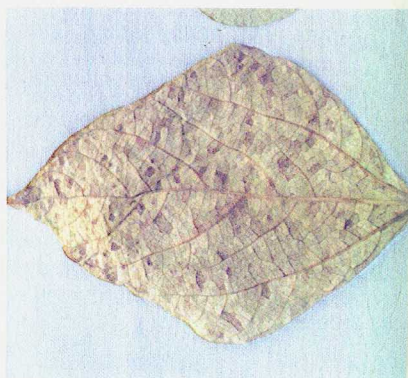


图46 小豆角斑病 (王晓明)

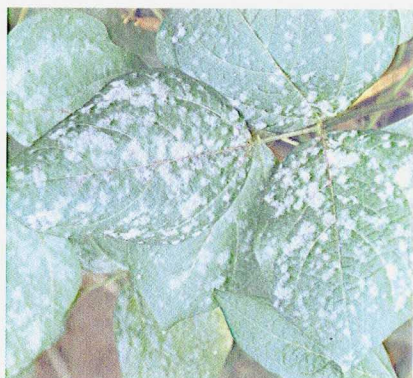


图44 小豆白粉病 (王晓明)



图47 小豆轮纹斑病 (王晓明)