BAICAI GANLANLEI SHUCAI JI LUOBO
BINGCHONGHAI FANGZHI
YUANSE TUJIAN

白菜、甘蓝类蔬菜及萝卜病虫害防治

原色图鉴

郭书普　等编著



安徽科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

白菜、甘蓝类蔬菜及萝卜病虫害防治

原色图鉴

安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

白菜、甘蓝类蔬菜及萝卜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 7-5337-2936-6

Ⅰ.白… Ⅱ.郭… Ⅲ.①白菜类蔬菜-病虫害防治方法-图解②甘蓝类蔬菜-病虫害防治方法-图解③萝卜-病虫害防治方法-图解 Ⅳ.S436.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 086003 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:2.5 插页:10 字数:67 千
2004 年 4 月第 1 版 2004 年 4 月第 1 次印刷
印数: 3 000
定价:8.00 元

(本书如有倒装、缺页等问题,请向本社发行科调换)

一、大白菜病害



图 1-1　大白菜黑斑病的病叶



图 1-2　大白菜假黑斑病的病叶



图 1-3　大白菜炭疽病的病叶叶背



图 1-4　大白菜菌核病的发病叶梗后期



图 1-5　大白菜黄叶病的病株



图 1-6　大白菜细菌性黑腐病的病叶



图 1-7　大白菜细菌性褐斑病示发病初期叶片症状



图 1-8　大白菜软腐病的田间症状



图 1-9　大白菜细菌性黑斑的病叶



图 1-10　大白菜干烧心病的田间症状

需要全本请访问 www.ertongbook.com

二、白菜病害



图 2-1　白菜霜霉病示叶背面出现水浸状淡黄色病斑，周缘不明显，一段时间后叶背面出现白色霜霉



图 2-2　白菜白斑病示病的后期，病斑呈白色半透明薄纸状，易破裂穿孔



图 2-3　白菜白粉病示病部长出白色霉层，引起黄化早枯



图 2-4　白菜黑斑病示叶部症状



图 2-5　白菜黑胫病示病根病斑为长条形，紫黑色



图 2-6　白菜炭疽病示片柄上的病斑呈纵条形

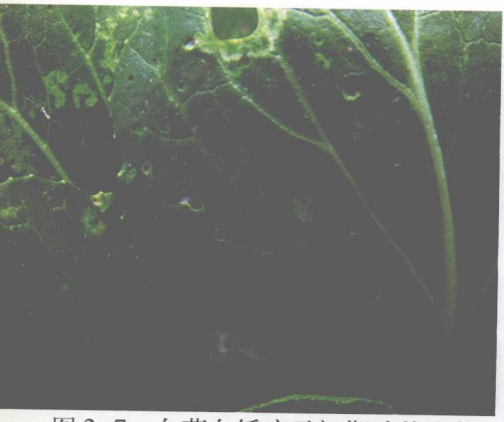


图 2-7　白菜白锈病示初期叶片症状



图 2-8　白菜叶腐病的病叶

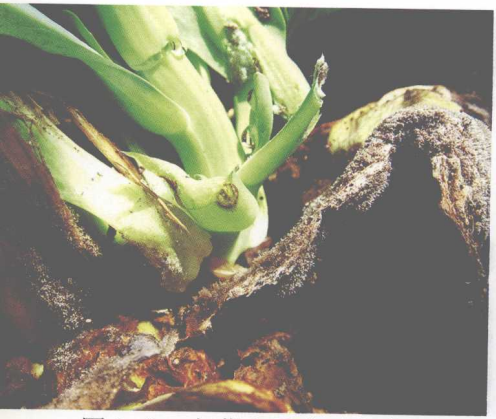


图 2-9　白菜灰霉病示发病位部变淡褐色，逐渐腐烂



图2-10　白菜假黑斑病示病斑近圆形、浅灰褐色，湿度大时有灰黑色霉层



图 2-11　白菜黄叶病示植株萎蔫



图 2-12　白菜猝倒病示茎基缢缩折倒

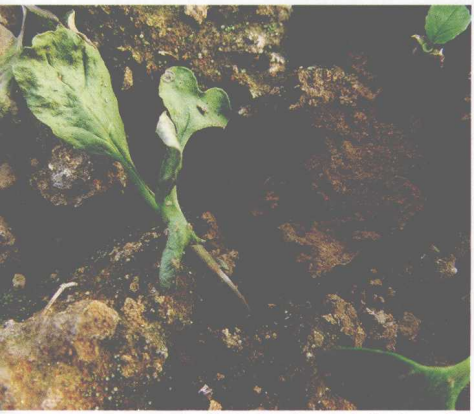


图2-13　白菜立枯病示幼茎中下部变褐缢缩



图2-14　白菜菌核病示病株根茎腐烂并生白霉



图 2-15　白菜细菌性叶斑病的病叶



图 2-16　白菜黑腐病病害的病叶



图 2-17
白菜软腐病示菜心先发病

三、甘 蓝 病 害



图 3-1　甘蓝霜霉病示发病叶叶背



图 3-2　甘蓝黑根病的病根



图 3-3　甘蓝菌核病示发病中期形成白色菌丝



图 3-4　甘蓝黑腐病的病叶



图 3-5　紫甘蓝软腐病的病株



图 3-6　甘蓝病毒病的病叶



图 3-7　紫甘蓝裂球



图 3-8　紫甘蓝干烧心病

四、花椰菜、青花菜病害

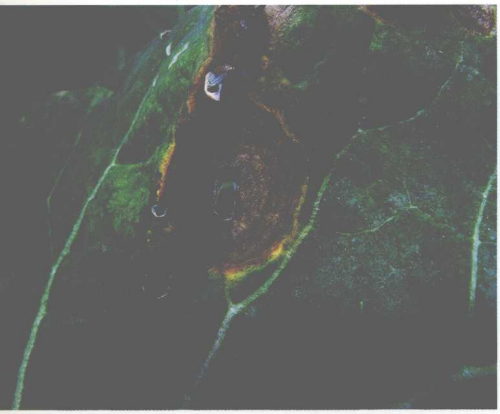


图 4-1　青花菜黑斑病的病叶



图 4-2　花椰菜白锈病的病叶



图 4-3　青花菜黑胫病的病株



图 4-4　花椰菜猝倒病

需要全本请访问 www.ertongbook.com



图 4-5　花椰菜黑腐病的病叶

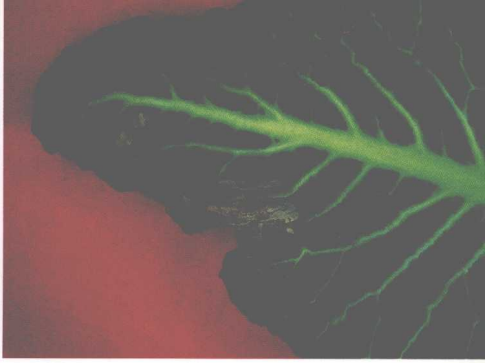


图 4-6　花菜细菌性黑斑病的叶面

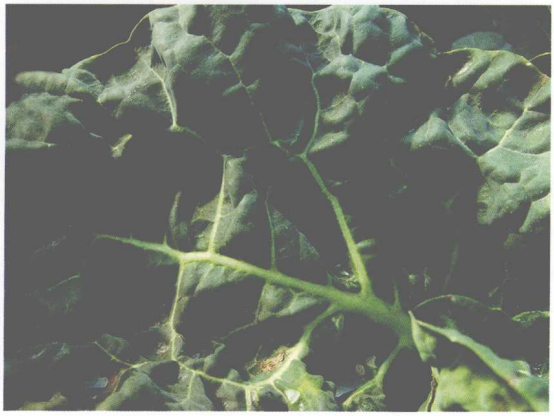


图 4-7　青花菜病毒病示皱缩症状



图 4-8　花椰菜缺硼

五、萝卜病害



图 5-1　萝卜霜霉病的病叶



图 5-2　萝卜黑斑病的病叶



图 5-3　萝卜白斑病的病叶



图 5-4　萝卜白锈病的病叶



图 5-5　萝卜炭疽病示病叶叶梗



图 5-6　萝卜黑根病的病根



图 5-7　萝卜拟黑斑病的病叶



图 5-8　萝卜黑腐病的病叶



图 5-9　萝卜软腐病病根



图 5-10　萝卜病毒病的病叶



图 5-11
萝卜糠心

六、白菜、甘蓝类蔬菜害虫



图 6-1　桃蚜



图 6-2　萝卜蚜



图 6-3　甘蓝蚜



图 6-4　菜蝽成虫

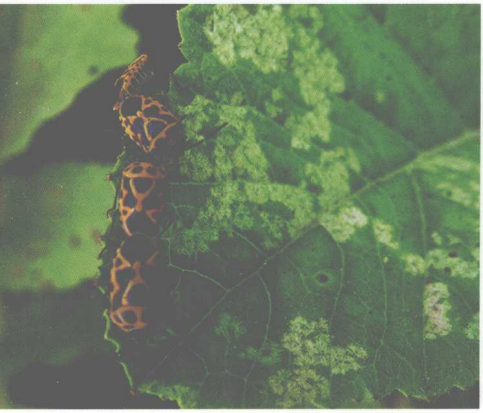


图 6-5　新疆菜蝽成虫



图 6-6　横纹菜蝽成虫

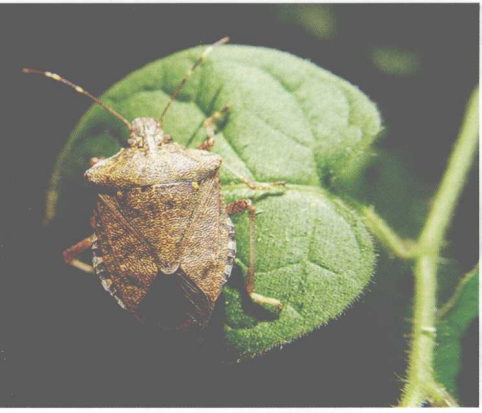


图 6-7　斑须蝽成虫



图 6-8　黄曲条跳甲



图 6-9　油菜蚤跳甲



图 6-10　大猿叶甲成虫



图 6-11　小猿叶虫幼虫



图 6-12　菜粉蝶幼虫菜青虫



图 6-13　小菜蛾幼虫



图 6-14　菜螟幼虫

需要全本请访问 www.ertongbook.com