

小麦

病虫害防治手册

商鸿生 王凤葵 编著

XIAOMAI BINGCHONGCAOHAI FANGZHI SHOUC



金盾出版社

小麦病虫害防治手册

商鸿生 王凤葵 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书全面系统地阐述了麦田有害生物和非生物致害因素,包括 41 种传染性病害,8 类非传染性异常与气象灾害,71 种小麦害虫、害螨,以及 41 种麦田杂草。介绍的内容涉及危害性,症状,病原物或成因;害虫、杂草的形态,发生规律,防治方法等,对主要病虫害还介绍了测报调查的基本知识。另外,还列表介绍了麦田常用杀菌剂和杀虫、杀螨剂,对除草剂则分别作了详细介绍。本书内容丰富,阐释清晰,有助于读者全面、准确、深入地了解小麦病虫害。本书适于小麦栽培人员、植保技术员、农技推广人员、农药种子营销人员、农业院校及科研院所相关人员阅读使用。

图书在版编目(CIP)数据

小麦病虫害防治手册/商鸿生,王凤葵编著. -- 北京:金盾出版社,2012.1

ISBN 978-7-5082-7283-2

I. ①小… II. ①商…②王… III. ①小麦—病虫害—防治—手册 IV. ①S435.12-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 221200 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

彩页正文印刷:北京印刷一厂

装订:兴浩装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:12.625 彩页:20 字数:300 千字

2012 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:25.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



彩照1 茎基部和根
部全蚀病症状

彩照2 纹枯病花秆症状



彩照3 小麦胞囊线
虫病症状

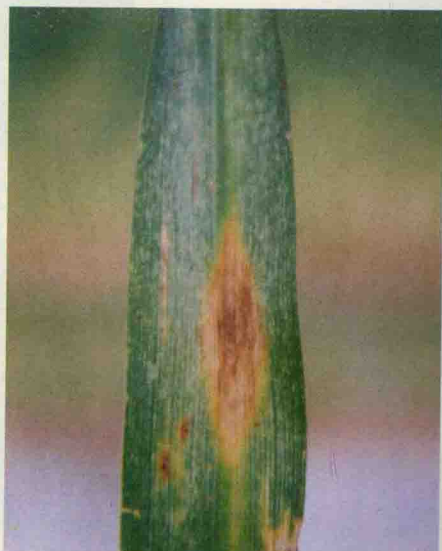
彩照4 镰刀菌
基腐病症状



彩照5 离蠕孢根腐病
根腐和茎基腐症状



彩照6 离蠕孢
叶枯病症状





彩照 7 条锈病症状

彩照 8 条锈病菌孢子堆
(黄色是夏孢子堆,
黑色是冬孢子堆)



彩照 9 叶锈病症状



彩照 10 秆锈病症状



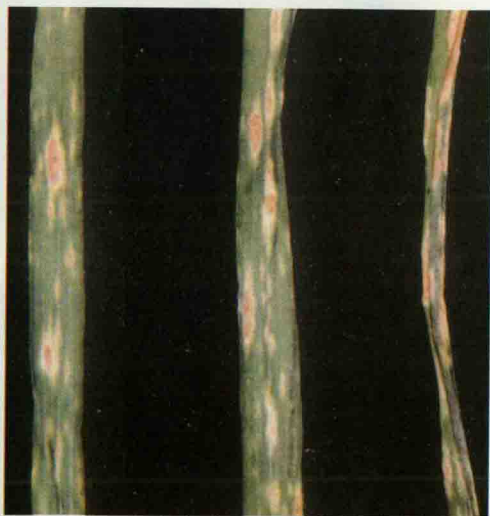
彩照 11 白粉病症状



彩照 12 雪霉叶枯病叶片病斑



彩照 13 链格孢
叶枯病症状



彩照 14 壳针孢叶枯病症状



彩照 15 壳多孢叶枯
和颖枯病叶片症状

彩照 16 白秆
病症状



彩照 17 蓝矮
病症状



彩照 18 黄矮
病症状





彩照 19 丛矮病症状

彩照 20 真菌
传花叶病症状



彩照 21 秆黑粉病症状

彩照 22 矮腥黑
穗病病穗



彩照 23 散黑穗伞



彩照 24 赤霉病穗腐





彩照 25 金针虫危害状

彩照 26 东方蝼蛄成虫



彩照 27 华北蝼蛄成虫

彩照 28 蛭螭（华北
大黑鳃金龟幼虫）



彩照 29 东北大黑
鳃金龟成虫

彩照 30 暗黑鳃
金龟成虫





彩照 31 棕色鳃
金龟成虫



彩照 32 黑皱鳃
金龟成虫



彩照 33 铜绿丽
金龟成虫

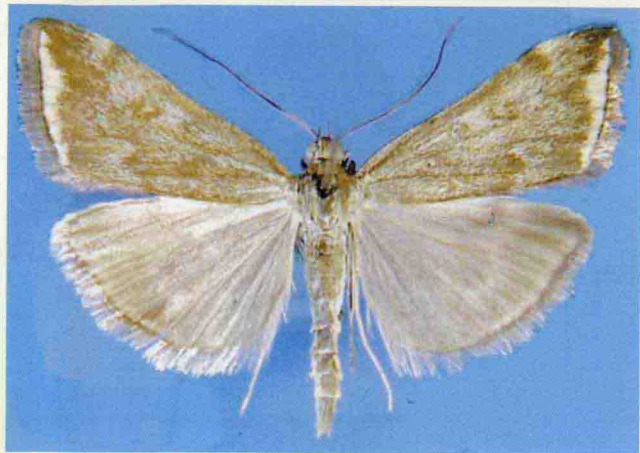
彩照 34 小麦沟牙甲成虫



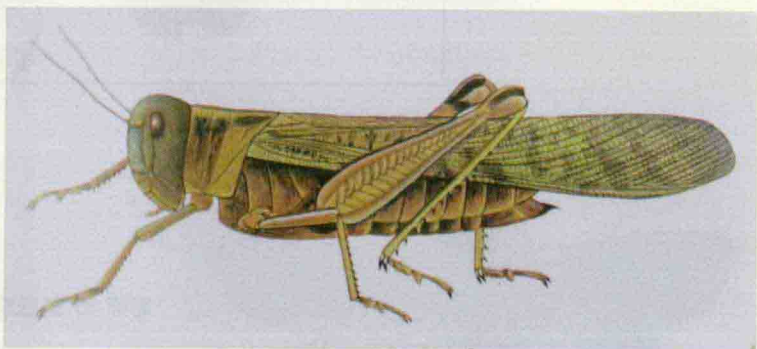
彩照 35 黏虫成虫

彩照 36 棉铃虫成虫





彩照 37 草地螟成虫



彩照 38 东亚飞蝗成虫



彩照 39 麦长管蚜危害状

彩照 40 麦长
管蚜无翅成蚜



彩照 41 麦长
管蚜有翅成蚜



彩照 42 禾谷缢
管蚜无翅成蚜

