



农民致富一招鲜丛书

粮棉油作物病虫害防治

沈基长 编著



北京出版社

农民致富一招鲜丛书

责任编辑 袁 海

封面设计 汪 冰

责任印制 司徒志



NONGMINZHIFUYIZHAOXIANCONGSHU

ISBN 7-200-03984-5



9 787200 039849 >

定价：5.50 元

● 农民致富一招鲜丛书

粮棉油作物病虫害防治

沈基长 编著



北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

粮棉油作物病虫害防治/沈基长编著. —北京:北京出版社, 1999

(农民致富一招鲜丛书)

ISBN 7-200-03984-5

I. 粮… II. 沈… III. ①粮食作物-病虫害防治方法②棉花-病虫害防治方法③油料作物-病虫害防治方法 IV. S435

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 51639 号

粮棉油作物病虫害防治

LIANGMIANYOU ZUOWU BINGCHONGHAI FANGZHI

沈基长 编著

*

北京出版社出版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100011

北京出版社总发行

新华书店经销

北京朝阳北苑印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 3.25 印张 64 000 字

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

印数 1—10 000

ISBN 7-200-03984-5/S · 167

定价: 5.50 元

编委会

主 编	朱永和			
副主编	郭书普	吕佩珂		
编 委	王千里	王洪江	吕佩珂	朱永和
	刘文海	何家庆	罗守进	郑增忍
	郭书普	臧玉琦		

序

改革开放使农民的生活发生了巨大变化，农业生产进入全面发展的新阶段。特别是近几年，粮食连年丰收，畜禽产品日益丰富，农业的长足发展为我国国民经济的快速发展奠定了坚实的基础。

但是，我国人均占有耕地面积和人均占有年径流量都仅为世界平均水平的 1/4，总体上农业生产水平仍处于初级阶段，科技进步对农业增长的贡献率还不到 40%，与发达国家相比还有很大差距。特别是农业基础薄弱，抗御旱涝等自然灾害的综合生产能力还很差，所以把农业生产真正建立在“一优双高”的基础上，实现现代化、集约化和可持续发展的任务仍十分艰巨。

农业要实现可持续发展，需要发挥多种因素的作用，而潜力最大、见效最快的是科技。实践证明，近几年来农业生产获得的发展，科技的作用举足轻重。特别是种子工程的实施，日光温室和塑料大棚应用领域的拓宽，特种养殖的兴起，以及精量匀播、地膜覆盖、平衡施肥、病虫害综合防治、节水灌溉、旱作农业等良种良法配套技术的推广应用，均取得了显著的效果。

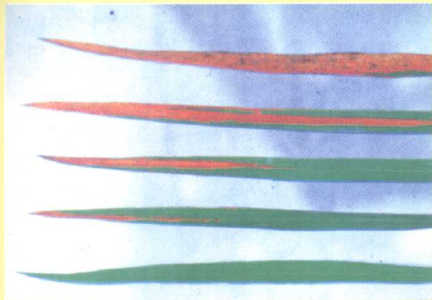
农业要改变目前大多数地区粗放经营的状况，提高农业有限资源的利用效率，促进农业向产业化方向发展，惟一的出路就是转变农业的增长方式。而实现农业增长方式的转变，

摆脱那些落后生产方式的束缚，根本在于科技兴农，把农业发展转到领先科技进步和提高农民素质的轨道上来，努力提高科技在农业增长中的贡献份额。实施科技兴农，首要任务就是抓好农业技术推广工作，特别是实用新技术的推广，建立持续性农业技术推广体系以及农业知识和技术培训体系，使现有的科技成果尽快转化成现实的农业生产力。

这次北京出版社经过充分的调研、策划，组织编写的这套“农民致富一招鲜”丛书，旨在进一步普及和推广农业科研、生产方面的新技术、新成果、新观念，促进农业生产再上新台阶。它的出版是科技界、出版界为科技兴农做的一件实事，希望对广大农民朋友有所帮助。

《农民致富一招鲜》丛书编委会

1999年9月



图片 1 水稻白叶枯病



图片 2 水稻白叶枯病



图片 3 水稻纹枯病



图片 4 稻瘟病(穗瘟)



图片 5 稻瘟病(苗瘟)



图片 6 稻瘟病(节瘟)



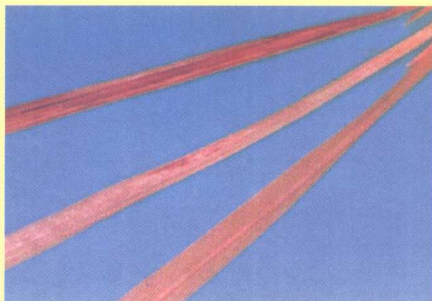
图片 7 稻瘟病(谷粒瘟)



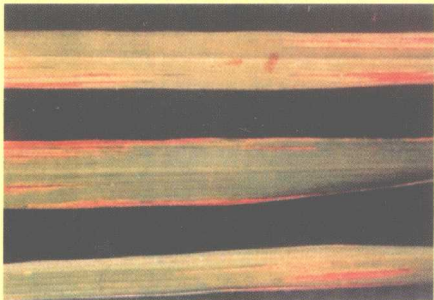
图片 8 水稻黑粉病



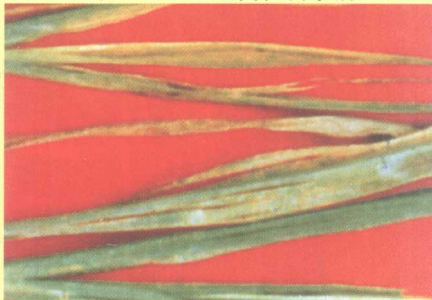
图片 9 稻曲病



图片 10 水稻细菌性褐条病



图片 11 水稻细菌性条斑病



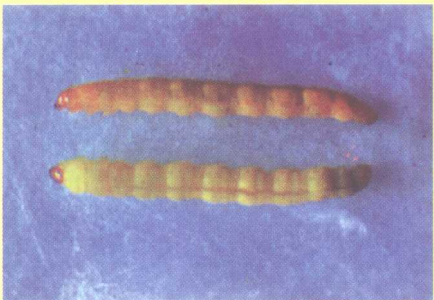
图片 12 水稻霜霉病



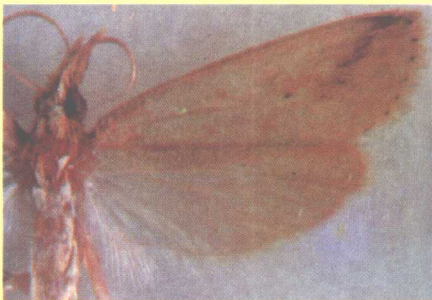
图片 13 水稻恶苗病



图片 14 水稻疫霉病



图片 15 稻三化螟



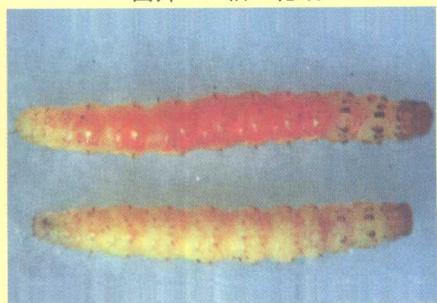
图片 16 稻三化螟



图片 17 稻二化螟



图片 18 稻二化螟



图片 19 稻纵卷叶螟



图片 20 稻纵卷叶螟



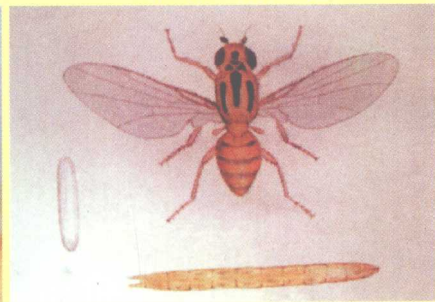
图片 21 稻瘿蚊



图片 22 稻褐飞虱



图片 23 白背飞虱



图片 24 稻秆蝇



图片 25 水稻象甲虫



图片 26 稻 蝗



图片 27 稻黑蝽



图片 28 麦类白粉病



图片 29 小麦赤霉病



图片 30 小麦霜霉病



图片 31 麦类锈病



图片 32 小麦纹枯病



图片 33 小麦斑枯病



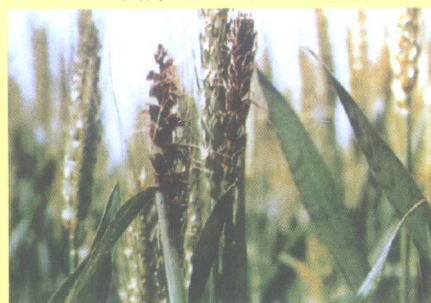
图片 34 小麦秆枯病



图片 35 小麦秆黑粉病



图片 36 小麦腥黑穗病



图片 37 麦类散黑穗病



图片 38 小麦根腐病



图片 39 小麦梭条花叶病



图片 40 小麦丛矮病



图片 41 小麦黄矮病



图片 42 小麦吸浆虫



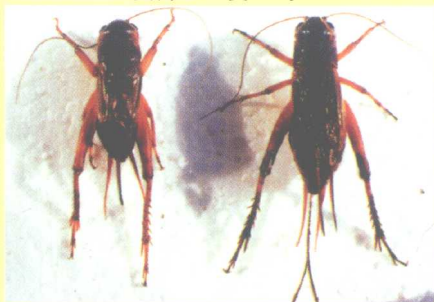
图片 43 粘虫



图片 44 麦蚜



图片 45 蛴螬



图片 46 蟋蟀



图片 47 麦叶蜂



图片 48 麦茎蜂



图片 49 短角斑腿蝗



图片 50 麦 蛾



图片 51 麦鞘毛眼水蝇



图片 52 玉米大斑病



图片 53 玉米小斑病



图片 54 玉米圆斑病



图片 55 玉米纹枯病



图片 56 玉米干腐病



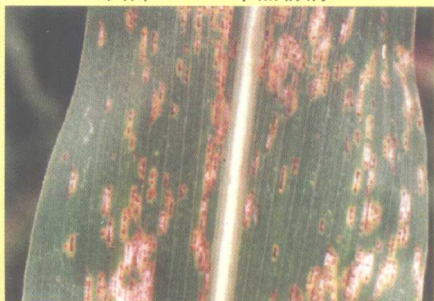
图片 57 玉米枯萎病



图片 58 玉米黑粉病



图片 59 玉米丝黑穗病



图片 60 玉米锈病



图片 61 玉米黑条矮缩病



图片 62 玉米矮花叶病



图片 63 玉米全蚀病



图片 64 玉米缺钾症



图片 65 玉米褐斑病



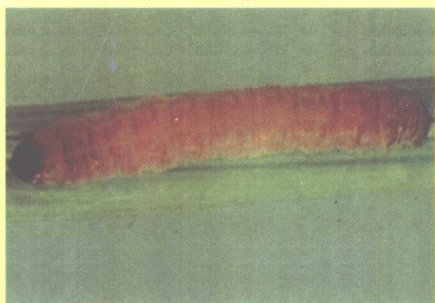
图片 66 玉米细菌性茎腐病



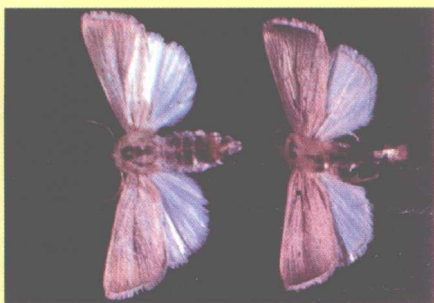
图片 67 玉米粗缩病



图片 68 红蜘蛛



图片 69 大 螟



图片 70 大 螟



图片 71 玉米螟



图片 72 玉米螟