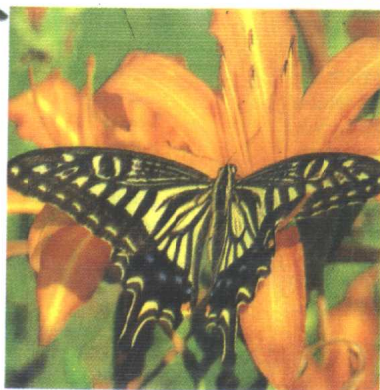
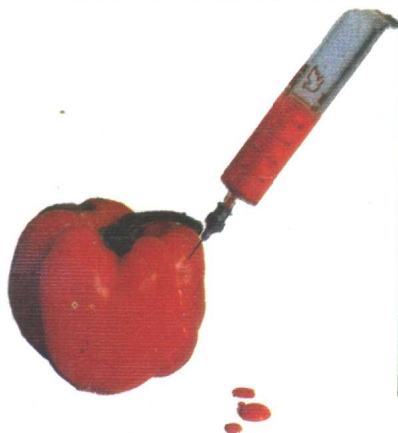


庄稼医生 实用手册



农业出版社

庄稼医生实用手册

农业出版社

(京)新登字060号

庄稼医生实用手册

* * *

责任编辑 张洪光

农业出版社出版、发行（北京市朝阳区农展馆北路2号）

新华书店北京发行所经销 农业出版社印刷厂印刷

850×1168 mm 32开本 21.875印张 彩插16 734千字

1992年1月第1版 1992年1月北京第1次印刷

印数 1—35,000册 定价 18.60元

ISBN 7-109-02371-0/S·1548

编 审 人 员

主 编 李 玉 赫永利

副主编 张成文 周米平 李俊强 逯忠斌

参加编写人员(以姓氏笔划为序)

史树森 汤 利 李 玉 李成儒

李俊强 张成文 张 浩 陈文勇

陈 杰 周米平 姜云腾 高 洁

逯忠斌 赫永利

王春林 王 骥 方新堂 孔晓春

甘忠玉 江 瀑 杨荫荣 邱景昌

高向阳 崔景彦 潘洪玉 赵纪斌

主 审 李书琴 王树林

前 言

十年改革,农村经济取得举世瞩目的成绩,发生了翻天覆地的变化,在这场改革中作为农村多功能、多层次、多形式的社会化服务体系中的一种新机构——庄稼医院应运而生,数年之间已悄然在中华大地上崛起而且显示出了旺盛的生命力。

农村经济结构的改变使原有的服务体系再也不能适应商品经济发展的需要,在向专业化、商品化、现代化的转变中,技术推广、科学研究与企业型经营实体的结合已势在必然,也势在必行。庄稼医院不但实现了这种专业化,也实现了商品化,同时又是现代化农技物结合的经营实体。因此,我们振臂拥护并奉献这本“手册”,希望她能为庄稼医院的进一步发展壮大添砖加瓦,聊尽微薄之力。

面对着人口的不断增长,可耕土地的锐减,面对着越来越多对粮食、蔬菜、水果及各种农产品的需求,农业需要不断迈向新的台阶,农业更需要在一代农民中推广普及适用的生产技术。无论是在传统的农业生产中还是在现代化的大农业生产中,与病虫害的斗争与合理施用肥料以获得稳产高产都始终被视为必不可少的手段,而庄稼医生也正是能正确运用农药化肥增产保丰收的最直接实施者,作为庄稼医生队伍中的一员,我们奉献这本“手册”,希望她能成为各位同行手中趁心合手的一件武器,发挥更大的威力。

在农业发展中,一靠政策,二靠科技,三靠投入,最终还要靠科技解决问题的观点已越来越为广大农村干部和群众所接受。科技,首要的是普及推广现有的科技成果,另外投入也有一个合理、效益与增收的关系,要解决好这些问题就需要培养一代新型农民,使他们人人都能掌握一定的新技术,新方法乃至新理论,我们奉献这本

“手册”，希望她能简单明瞭、实用方便地把新技术信息直接送到农民手中，使之成为普及科技成果的良好载体。

基于以上目的，我们组织编写了这本庄稼医生手册，以实用、实效为原则，融用药施肥、防病治虫于一体，文图交织，把特征特性、方法技术结合起来，既可作为案头读本随时翻阅，又可便携田间随地查询，使她能成为庄稼医生的真朋友、好帮手，为其所用，为其所爱。

在编写过程中我们力争全备恐怕失之庞杂，追求实用也难免简单之嫌，乃至书成之后不无遗憾，加之多人合作，在学识、经历和笔力上各异难有悬河泻水的气势，在尽快让读者早日使用心情的促使下，不及修改再三便付诸印刷，恐不乏错漏，谨此恳请识者赐正。

蒙吉林农业大学图书馆赐借有关资料，农业化学专业88年级的部分同学不顾学业繁重，抽百忙之暇协助誊清稿件也借此一隅深表谢意！

编 者

一九九一年六月

第七部分 彩色图谱



1. 稻瘟病



2. 穗瘟



3. 急性型叶瘟



4. 慢性型叶瘟



5. 苗瘟



6. 节瘟



7. 水稻白叶枯病



8. 水稻白叶枯凋萎型病斑



9. 水稻胡麻斑病



10. 水稻恶苗病



11. 稻曲病



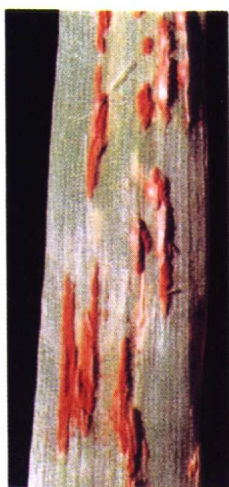
12. 水稻条纹叶枯病



13. 水稻纹枯病



14. 小麦叶锈病



15. 小麦秆锈病



16. 小麦赤霉病



17. 小麦条锈病



18. 小麦白粉病



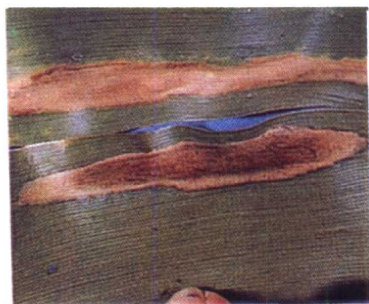
19. 小麦散黑穗病



20. 小麦全蚀病



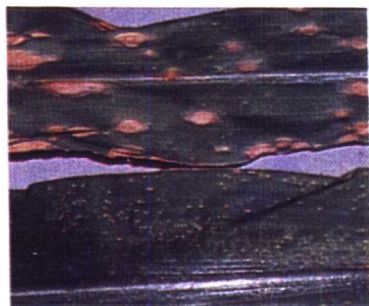
21. 大麦条纹病



22. 玉米大斑病



24. 玉米丝黑穗病



23. 玉米小斑病



25. 玉米纹枯病



26. 玉米黑粉病



27. 谷子白发病（刺猬头状）



28. 大豆霜霉病



29. 大豆菌核病



30. 大豆炭疽病



31. 大豆灰斑病



32. 大豆病毒病（黄斑坏死）

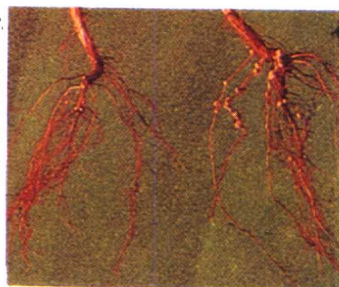


33. 大豆病毒病（东北黄斑花叶）



34. 大豆病毒病（褐斑粒）

35. 大豆胞囊线虫病



36. 大豆病毒病（皱缩花叶）



37. 大豆纹枯病



38. 向日葵菌核病



40. 花生褐斑病



39. 向日葵霜霉病



41. 烟草黑胫病



42. 烟草白粉病



43. 茶叶网饼病



44. 茶叶炭疽病



45. 苹果黑星病



48. 桃黑星病



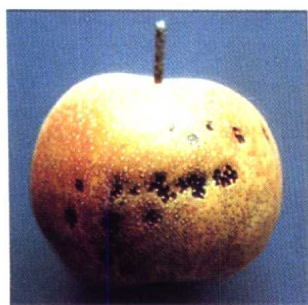
50. 柑桔溃疡病



46. 苹果炭疽病



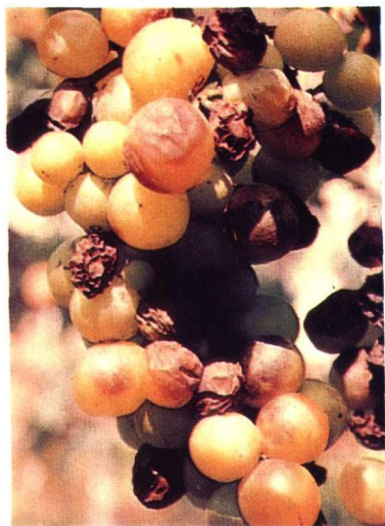
47. 苹果腐烂病



49. 梨黑星病



51. 柿炭疽病



52. 葡萄炭疽病 (晚腐病)

53. 葡萄白粉病



54. 葡萄霜霉病



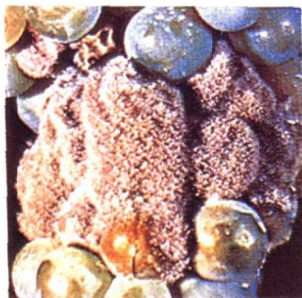
55. 葡萄黑星病



56. 草莓白粉病



57. 草莓灰霉病



58. 葡萄灰霉病



59. 西瓜炭疽病



60. 西瓜蔓枯病



61. 黄瓜黑星病



62. 黄瓜霜霉病



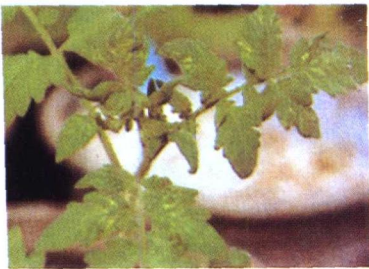
63. 黄瓜菌核病



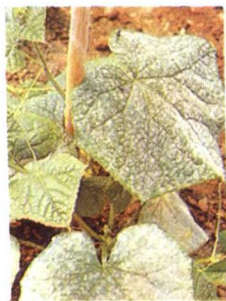
64. 黄瓜灰霉病



65. 黄瓜细菌性角斑



67. 番茄病毒病 (花叶型)



66. 黄瓜白粉病



68. 番茄晚疫病



69. 番茄灰霉病



70. 番茄叶霉病



71. 番茄病毒病 (条斑型)



72. 青椒炭疽病



73. 洋葱霜霉病



74. 青椒灰霉病



75. 青椒菌核病



76. 茄子黑星病



77. 茄子菌核病



78. 茄子灰霉病