

CAOPING BINGCHONGHAI SHIBIE YU FANGZHI

草坪病虫害 识别与防治

商鸿生 王凤葵 编著



36.8
8

金盾出版社

S436.8
S28

草坪病虫害识别与防治

商鸿生 王凤葵 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书由西北农林科技大学植保学院教授商鸿生和王凤葵编著。书中全面阐述了草坪禾草和三叶草病虫害识别和防治的基本知识;详细介绍了31种(类)草坪禾草病害与15种三叶草病害的症状识别、病原生物、发病规律和防治方法,以及44种(类)禾草害虫与8种(类)三叶草害虫的形态识别、发生规律和防治方法;并附有58幅病害症状和害虫形态彩色照片。本书适合于草坪管护人员,草业从业人员,植保、植检、园林、城建、旅游和环境诸领域技术人员,农林院校有关专业师生和广大草坪爱好者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

草坪病虫害识别与防治/商鸿生,王凤葵编著. —北京:金盾出版社,2002.9
ISBN 7-5082-2008-0

I. 草… II. ①商…②王… III. ①草坪-病虫害-识别②草坪-病虫害防治方法 IV. S436.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 043262 号

金盾出版社出版、总发行

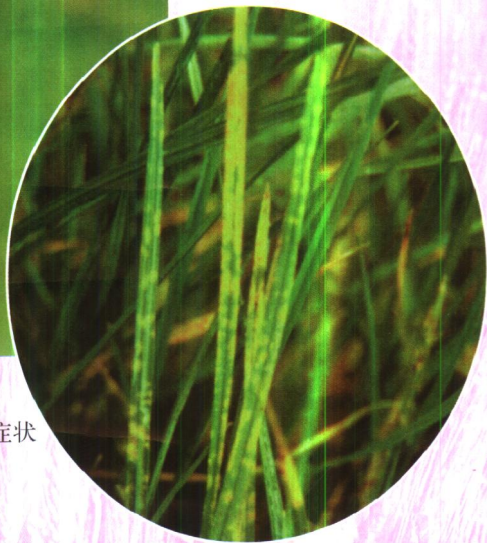
北京太平路5号(地铁万寿路站往南)
邮政编码:100036 电话:68214039 68218137
传真:68276683 电挂:0234
彩色印刷:北京精彩雅恒印刷有限公司
黑白印刷:北京3209工厂
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6 彩页:16 字数:120千字
2002年9月第1版第1次印刷
印数:1—15000册 定价:7.50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)



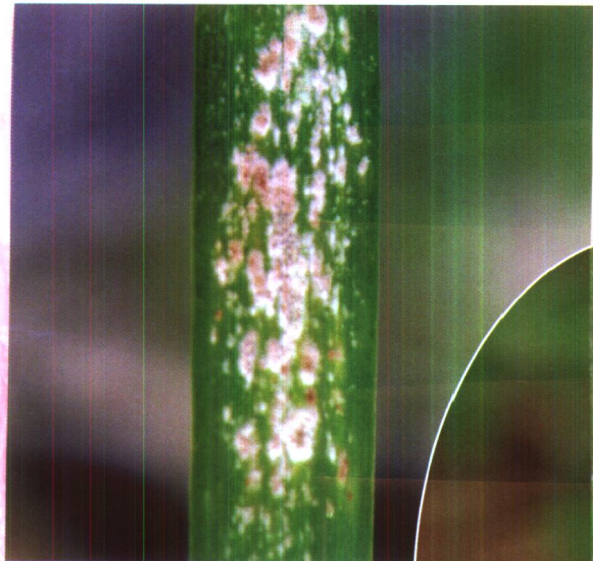
92,
4. 羊茅叶锈病症状



5. 多年生黑麦草冠锈病症状

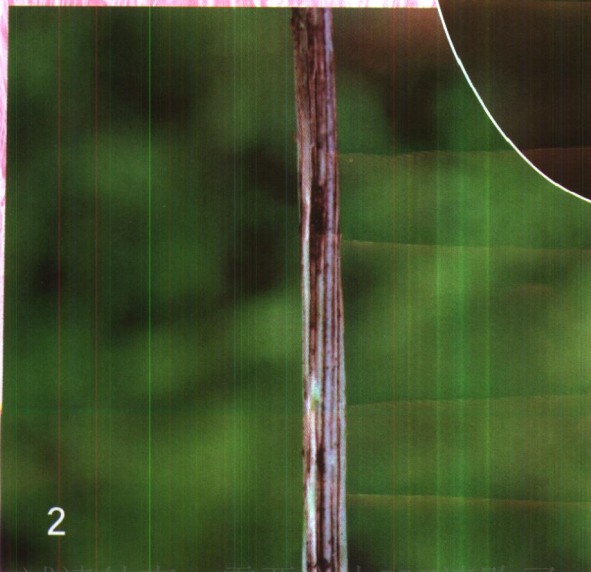
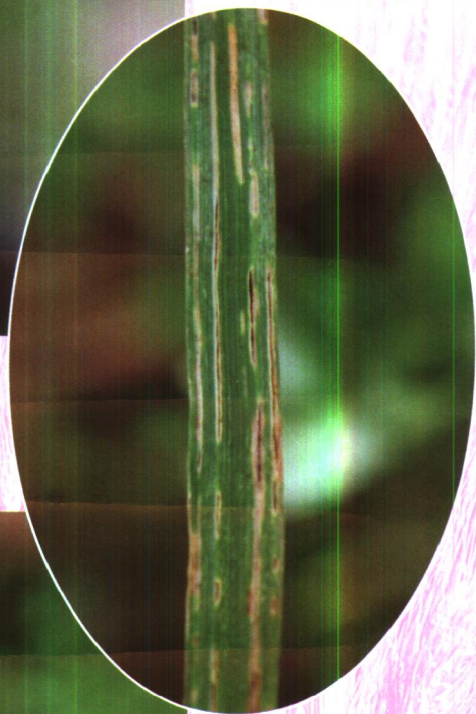


6. 草地早熟禾
秆锈病症状



7. 禾草白粉病症状

8. 禾草叶片患条形黑粉病症状



9. 禾草叶鞘患条形黑粉病症状



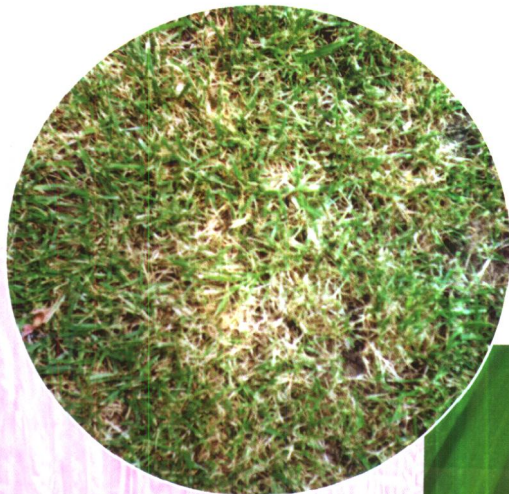
10. 禾草离蠕孢根腐病症状



11. 禾草离蠕孢根腐病引起的茎叶枯死状

12. 禾草离蠕孢叶斑病症状





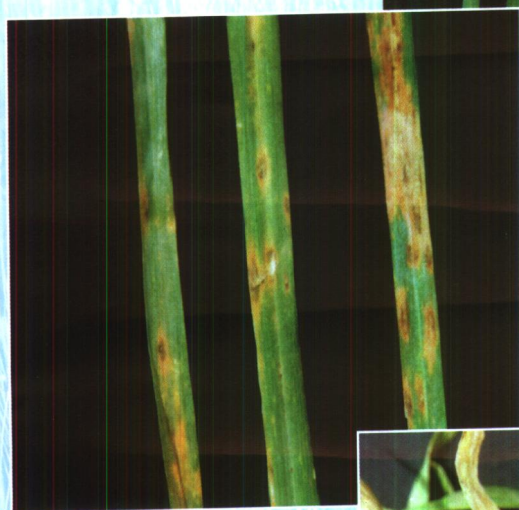
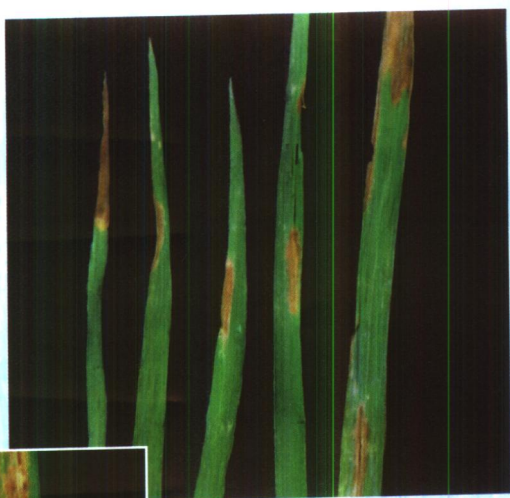
13. 禾草离蠕孢根腐病草地斑状态

14. 草地早熟禾德氏霉叶枯病（消融病）症状



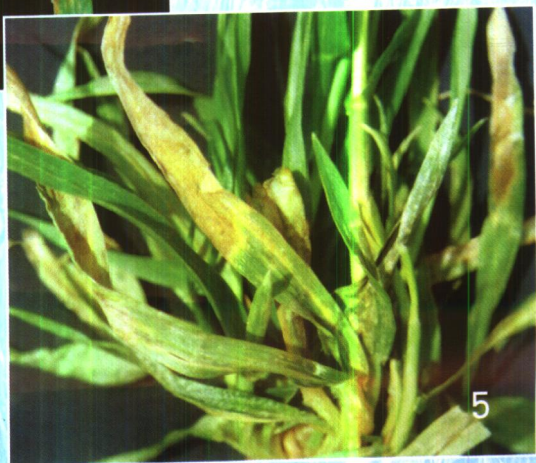
15. 多年生黑麦草网斑病症状（罗禄怡提供）

16. 翦股颖德氏
霉叶枯病症状



17. 草地早熟禾弯
孢霉叶枯病症状

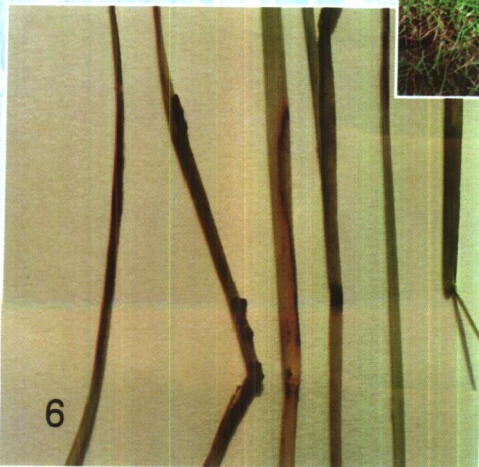
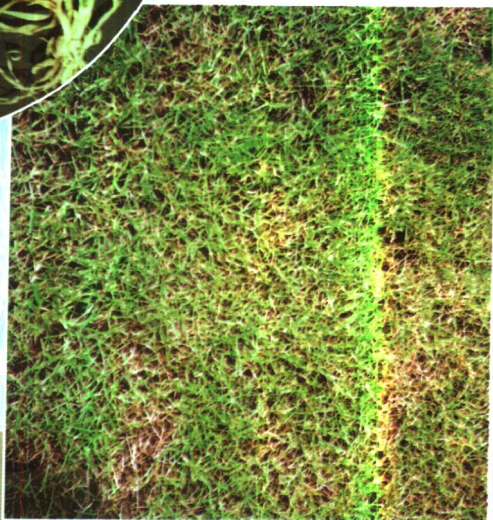
18. 雪霉叶枯
病危害叶片状





19. 雪霉叶枯病菌引起的
基部叶鞘和叶片腐烂状

20. 禾草雪霉叶
枯病草地斑状态



21. 草地早熟禾感染
草地褐斑病的症状



22. 翦股颖草地褐斑病的草地斑状态

23. 草地褐斑病危害草地早熟禾导致植株枯死状



24. 草地褐斑病侵害草地早熟禾后形成的草地斑

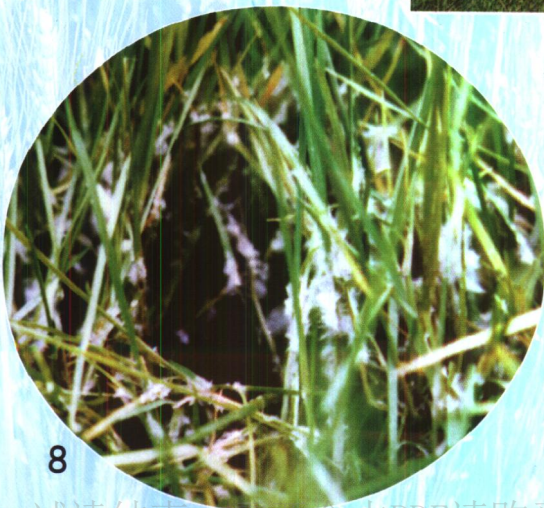


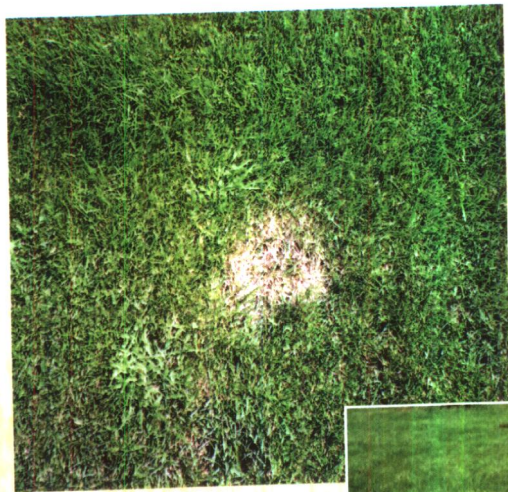
25. 禾草全蚀病症状

26. 禾草全蚀病草地斑



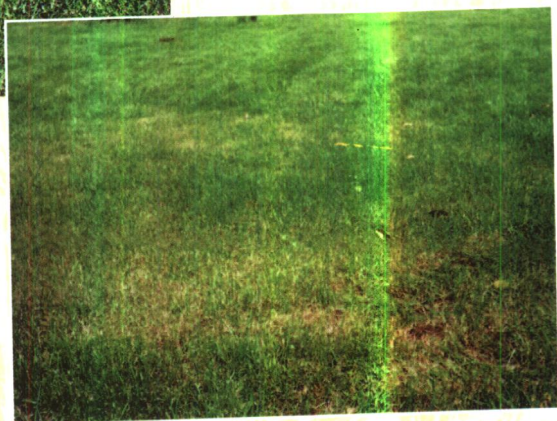
27. 禾草腐霉疫病症状



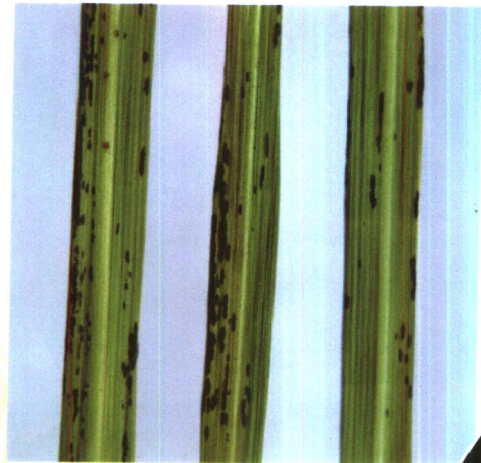


28. 因干旱而停止发展的
禾草腐霉疫病草地斑

29. 禾草腐霉疫
病草地斑状态

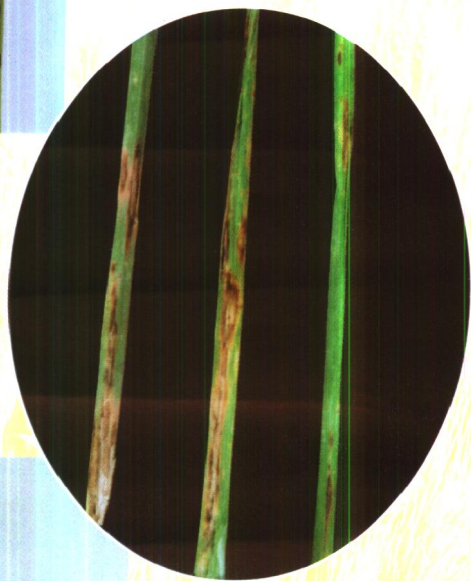


30. 禾草白绢病症状



31. 禾草黑痣病症状

32. 草地早熟禾黑
孢霉叶枯病症状



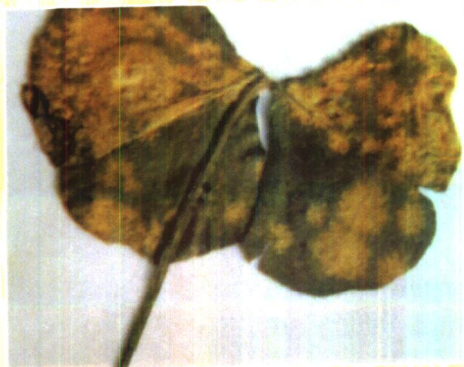
33. 马唐草瘟病症状





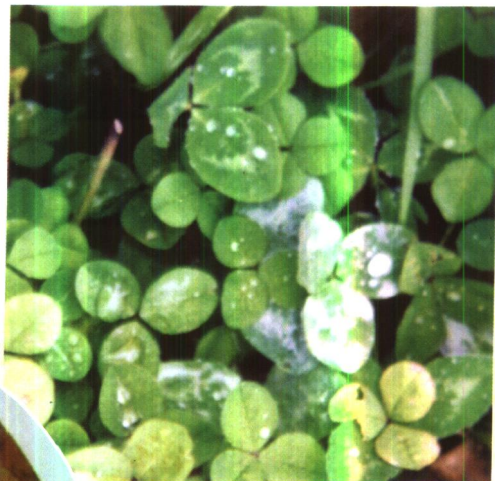
35. 病原菌为黑麦喙孢的
早熟禾喙孢霉叶枯病症状

34. 病原菌为直喙孢的
鸭茅喙孢霉叶枯病症状



36. 三叶草普通锈病症状

37. 三叶草白粉病症状



39. 三叶草黄斑病症状

38. 三叶草匍柄霉轮斑病症状



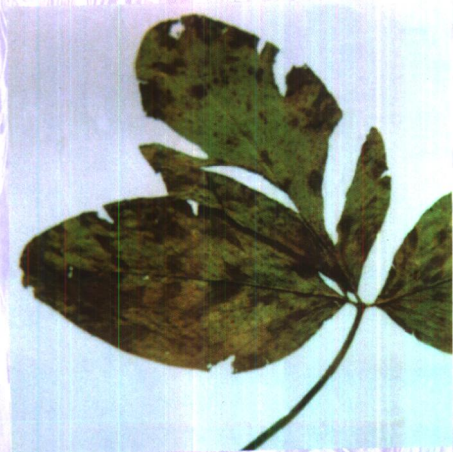
40. 三叶草黑斑病症状



41. 三叶草壳多孢叶斑病症状



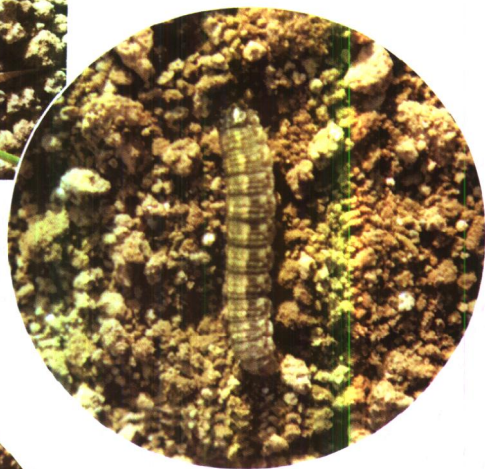
42. 三叶草尾孢条斑病症状



43. 大黑鳃金龟幼虫（蛴螬）



44. 沟金针虫



45. 小地老虎幼虫



46. 小地老虎蛹

47. 中华蚱蜢

