第一图书网, tushu007.com

<<玉米病虫草害防治原色生态图谱>>

图书基本信息

书名：<<玉米病虫草害防治原色生态图谱>>

13位ISBN编号：9787109158221

10位ISBN编号：7109158225

出版时间：2011-7

出版时间：中国农业出版社

作者：董志平，姜京宇，董金皋　主编

页数：119

字数：121000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

玉米是我国主要粮食作物，也是重要的食品、饲料和工业原料。
我国玉米常年种植面积约2700万公顷，病虫草害一直是影响其产量和品质的重要因素。
据统计，我国玉米每年因病虫草害造成的产量损失达1000万吨，约占全国总产量的7%～10%。
所以，加强玉米病虫草害防治，将危害控制在经济阈值之下，是玉米增产、农民增收的关键。
《玉米病虫草害防治原色生态图谱》由董志平、姜京宇、董金皋主编，共记述了当前生产上的主要病害16种、虫害28种、草害33种，并配有彩色图片350余张，对其危害特点、识别特征、调查要点及防治技术进行了具体阐述，力求使读者达到会识别、会调查、会防治。

第一图书网, tushu007.com

<<玉米病虫草害防治原色生态图谱>>

书籍目录

前言
一、玉米病害
1. 玉米大斑病
2. 玉米小斑病
3. 玉米褐斑病
4. 玉米弯孢霉叶斑病
5. 玉米灰斑病
6. 玉米锈病
7. 玉米纹枯病
8. 玉米疯顶病
9. 玉米丝黑穗病
10. 玉米瘤黑粉病
11. 玉米顶腐病
12. 玉米茎基腐病
13. 玉米细菌性茎腐病
14. 玉米粗缩病
15. 玉米矮花叶病毒病
16. 玉米苗枯病
二、玉米虫害
17. 蝼蛄
18. 蛴螬
19. 金针虫
20. 地老虎
21. 二点委夜蛾
22. 耕葵粉蚧
23. 根土蝽
24. 黏虫
25. 亚洲玉米螟
26. 桃蛀螟
27. 棉铃虫.
28. 美国白蛾
29. 玉米灯蛾
30. 玉米旋心虫
31. 褐足角胸叶甲
32. 双斑长跗萤叶甲
33. 金龟子
34. 稻水象甲
35. 黑麦秆蝇
36. 狗尾草角潜蝇
37. 赤须盲蝽
38. 甘薯跳盲蝽
39. 玉米叶螨
40. 玉米蚜
41. 蓟马
42. 东亚飞蝗

43. 大青叶蝉
44. 灰巴蜗牛
三、玉米田杂草
(一)玉米田主要杂草
45. 藜
46. 小藜
47. 刺藜
48. 反枝苋
49. 凹头苋
50. 白苋
51. 马齿苋
52. 田旋花(箭叶旋花)
53. 打碗花
54. 圆叶牵牛
55. 裂叶牵牛
56. 苣荬菜
57. 山苦荬
58. 苦苣菜
59. 泥胡菜
60. 苍耳
61. 刺儿菜
62. 黄花蒿
63. 龙葵
64. 曼陀罗
65. 酸模叶蓼
66. 蔚蓄
67. 铁苋菜
68. 苘麻
69. 荐草
70. 地锦
71. 马唐
72. 牛筋草
73. 稗
74. 狗尾草
75. 问荆
76. 香附子
77. 鸭跖草
(二)化学除草技术
1. 除草剂类型
2. 常用除草剂及其使用方法
2，4-D丁酯
2甲4氯
乙草胺
异丙甲草胺
烟嘧磺隆
硝磺草酮(甲基磺草酮)
草甘膦

第一图书网, tushu007.com

百草枯
氯氟吡氧乙酸
甲草胺
莠去津
乙·莠
3. 化学除草方法
4. 化学除草注意事项
5. 主要除草剂常见药害
2甲4氯
烟嘧磺隆
硝磺草酮
草甘膦
百草枯
附录
一、玉米病虫害田间症状检索表
二、玉米病虫草害全程综合防控技术
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 【作用特点】为乙草胺与莠去津混配制剂，该药剂综合了乙草胺和莠去津的作用特点，扩大了杀草谱，增加了防除效果。
【防治对象】对一年生单、双子叶杂草具有较好的防除效果。
如稗草、狗尾草、马唐、反枝苋、藜、蓼等。
【使用方法】40%乙·莠悬浮剂在春玉米田每亩300～400毫升，夏玉米田每亩150～250毫升。
应掌握在玉米播后苗前，杂草2叶期前施药。
3.化学除草方法 （1）播前杀草处理及播后土壤处理春播玉米田杂草防除可在玉米播后苗前进行。
如田地较干净，一般采用土壤处理除草剂进行杂草防除。
优点是操作简单方便，防除效果理想。
常用药剂有莠去津+乙草胺、莠去津+甲草胺、莠去津+丁草胺或莠去津+异丙甲草胺等，可在玉米播后苗前均匀喷施至土壤表面。
土壤处理剂使用时要注意土地平整无大坷垃，而且要求墒情较好，才能正常发挥药效。
若土壤干旱时（即墒情不适于杂草种子萌发时），必须先浇灌，提高墒情后再施药。
夏播玉米田播后苗前的杂草防除也可采用土壤处理除草剂，但应适当降低用药量20%～30%。
由于小麦机械化收割后，麦茬较高，地表麦秸和小麦颖壳较多，会影响药剂对地面的封闭作用，施药时应注意均匀周到。
另外，有些夏玉米田在上茬作物收获后，如麦茬田（图78）、蒜茬田等，会残留一些较大的杂草，而且上茬作物的留茬也会影响除草效果。
对于这类“铁茬”播种的夏玉米田可采用“一杀一封”除草技术，即“杀”大草，“封”地面。
根据田间草情可“封”“杀”同步实施或先“杀”后“封”。
例如：当杂草较小、密度较大时可在玉米播种浇蒙头水后每亩用40%乙·莠合剂150毫升和10%百草枯150毫升混合，加水45千克全田喷施；对于杂草苗龄较大且成条块状分布的地块，可在前茬作物收获后，每亩先用20%百草枯水剂200～300毫升150倍液定向喷雾，待玉米播种浇蒙头水后，再亩用40%乙·莠合剂150～200毫升，加水45千克全田均匀喷雾，封闭地表。
从而通过封杀结合的方式达到理想的防除效果。

编辑推荐

《玉米病虫草害防治原色生态图谱》由中国农业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com