

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

图书基本信息

书名：<<苹果 梨病虫害防治问答>>

13位ISBN编号：9787109045361

10位ISBN编号：7109045366

出版时间：1997-05

出版时间：中国农业出版社

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>

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

书籍目录

目录

一 苹果、梨病害防治

(一) 果树病害防治的基本知识

1.果树为什么会发生病害？

果树发病的条件是什么？

2.果树病害发生的原因有哪些？

3.果树发病后的症状表现有哪些？

4.果树病害症状的复杂性表现在哪些方面？

5.什么叫做病原真菌？

它如何引起果树病害？

6.什么叫做病害的发生规律？

病害发生规律包括哪些内

容？

7.什么叫做病害的侵染过程 侵入途径 病害的潜育期？

它们与防治有什么关系？

8.什么叫做病害的侵染循环、病原物的越冬、传播及初侵染和再侵染？

它们与病害防治有什么关系？

9.病原物的越冬场所有哪些？

怎样消除病原物的越冬场

所？

10.什么叫做病害的潜伏侵染？

其与病害的防治有什么关

系？

11.什么叫做病害的流行？

病害流行需要具备哪些条件？

12.什么叫做病害的预测？

怎样进行病害的预测？

其作用

是什么？

13.果树病害防治的原则是什么？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

- 14.果树病害防治的基本原理是什么？
- 15.果树病害防治的基本方法有哪些？
- 16.什么叫做植物检疫？
植物检疫怎样进行？
- 17.什么叫做检疫对象？
检疫对象的条件是什么？
- 18.为什么说生物防治是果树病害防治的发展趋势？
生物
防治的原理是什么？
- 19.提高果树病害防治效果的关键是什么？
- 20.怎样确定病害防治的喷药时期和喷药次数？
- 21.什么叫病害的综合防治？
它有什么优点？

(二) 苹果病害

- 1.引起果树烂根的病主要有哪几种？
如何识别？
- 2.为什么果树根部病害很难防治 常造成死树？
- 3.怎样预防果树烂根病的发生？
- 4.怎样治疗果树烂根病？
- 5.苹果毛根病的发生为害特点是什么？
怎样进行防治？
- 6.果树根癌病的发生为害特点是什么？
怎样进行防治？
- 7.果树苗期病害主要有几种？
如何识别？
- 8.怎样防治果树苗期病害（立枯病、茎枯病、苗疫病）？
- 9.苹果常见的枝干病害主要有几种？
其主要识别特点是
什么？
- 10.苹果树皮腐烂病可为害苹果树的哪些部位？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

各部位的
主要症状特点是什么？

11.苹果树皮腐烂病为什么一年中有两个发病高峰？
各高峰期的主要特点是什么？

12.苹果树皮腐烂病春季高峰发病严重的原因是什么？

13.苹果树皮腐烂病斑为什么多发生于向阳面？

14.苹果树皮腐烂病是怎样发生的？

15.苹果树皮腐烂病为什么具有突发现象？
怎样预防？

16.苹果树皮腐烂病复发的主要原因是什么？
如何防止？

17.影响苹果树皮腐烂病发生的因素是什么？

18.目前苹果树皮腐烂病防治中存在的主要问题是什么？

19.怎样预防苹果树皮腐烂病的发生？

20.怎样治疗苹果树皮腐烂病斑？
哪些药剂效果较好？

21.苹果干腐病的发生特点是什么？
它与苹果树皮腐烂病
有何异同？

22.怎样防治苹果干腐病？

23.苹果赤衣病是怎样发生的？
其主要特点是什么？

24.怎样防治苹果赤衣病？

25.怎样防治苹果木腐病？

26.怎样防治苹果疱性溃疡病？

27.怎样防治苹果枝溃疡病？

28.生长期造成苹果烂果的病害主要有几种？
怎样识别？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

29. 苹果轮纹病主要为害哪些部位？
各部位的主要特点是什么？

30. 苹果轮纹病是怎样发生的？

31. 影响果实轮纹病发生的原因有哪些？

32. 目前防治苹果果实轮纹病存在的主要问题是什么？

33. 怎样防治果实轮纹病的发生？

34. 生长期果实轮纹病发生后怎样急救？

35. 怎样预防苹果贮藏期果实轮纹病的发生？

36. 苹果炭疽病可为害哪些部位？
受害后的主要特点是什么？

37. 怎样区分苹果果实轮纹病与炭疽病？
两者有何异同点？

38. 苹果炭疽病的发生特点是什么？

39. 怎样防治苹果炭疽病？

40. 苹果褐腐病的主要为害特点是什么？
是怎样发生的？

41. 怎样防治苹果褐腐病？

42. 苹果疫腐病的主要特点是什么？
怎样防治？

43. 苹果果实水锈是怎样发生的？
其主要特点是什么？

44. 怎样预防苹果果实发生水锈？

45. 苹果黑腐病的主要为害特点是什么？
怎样防治？

46. 苹果花腐病的主要为害特点是什么？
是怎样发生的？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

- 47.怎样防治苹果花腐病？
- 48.苹果早期落叶病主要包括哪几种病害？
各种病害的主要症状特点是什么？
- 49.苹果早期落叶病发生和流行的影响因素是什么？
- 50.怎样防治苹果褐斑病？
应掌握哪些技术要点？
- 51.怎样防治苹果斑点落叶病？
- 52.为什么苹果圆斑病有时可引起早期落叶？
怎样防止？
- 53.苹果白粉病是怎样发生的？
发病后的主要特点是什么？
- 54.如何防治苹果白粉病？
- 55.苹果锈病为什么在风景绿化区为害严重？
该病在苹果树上的发生特点是什么？
- 56.苹果锈病发生的关键因素是什么？
如何防治苹果锈病？
- 57.苹果黑星病主要为害哪些部位？
各部位的主要症状特点是什么？
- 58.苹果黑星病的发生特点是什么？
- 59.怎样防治苹果黑星病？
- 60.苹果银叶病是怎样发生的？
主要特点是什么？
- 61.苹果银叶病发生的关键因素是什么？
怎样防治苹果银叶病？
- 62.贮藏期造成苹果烂果的病害主要有几种？

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

怎样识别？

63.苹果霉心病是怎样发生的？
发生特点是什么？

64.怎样防治苹果霉心病的发生与为害？

65.怎样防治苹果青霉病？

66.苹果病毒类病害有哪些？
其症状表现特点是什么？

67.苹果病毒类病害有哪些特点？
为什么只能防不能治？

68.苹果锈果病的主要症状特点是什么？

69.为什么苹果、梨混栽的果园苹果锈果病发生严重？

70.为什么不提倡用高接耐病品种的方法来防治苹果锈果病？

71.怎样防治苹果锈果病？

72.苹果花叶病的主要特点是什么？
为什么夏季“花叶”
可以消失？

73.怎样防治苹果花叶病？

74.什么叫潜隐病毒和非潜隐病毒？
我国苹果上主要有哪
些种？

75.潜隐病毒对苹果树有什么危害？
为害特点是什么？

76.苹果衰退病（高接病）是什么原因引起的？

77.怎样防止苹果衰退病？

78.无病毒苗木的优点是什么？

79.如何培育无病毒母本树？

80.如何繁育苹果无病毒苗木？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

81.为什么金冠苹果容易产生果锈？
怎样预防？

82.苹果日烧病的症状特点是什么？
发生原因是什么？

如何防止？

83.苹果裂果是怎样发生的？
如何预防？

84.怎样防治苹果采前落果？

85.苹果肥害烧根的主要表现是什么？
怎样预防？

86.苹果黄叶病的主要特点是什么？
怎样防治？

87.苹果小叶病的主要特点是什么？
怎样防治？

88.苹果缩果病的主要特点是什么？
怎样防治？

89.苹果贮藏期生理性病害主要有几种？
怎样识别？

90.苹果苦痘病和痘斑病的发生特点是什么？
怎样防治？

91.红玉苹果斑点病的发生特点是什么？
怎样防治？

92.苹果蜜病（水心病）的发生特点是什么？
怎样防治？

93.怎样防治贮藏期苹果虎皮病？

94.怎样防治贮藏期苹果的衰老发绵？

95.怎样进行苹果病害的综合防治？

（三）梨病害

1.梨黑星病主要为害梨树的哪些部位？
发病后的症状特点
是什么？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

2.为什么近几年梨叶片黑星病发生较轻 而近成熟期果实黑星病却发生较重？

3.梨黑星病是怎样发生的？

4.影响梨黑星病发生的因素有哪些？

5.目前梨黑星病防治中存在的主要问题是什么？

6.怎样经济有效地防治梨黑星病？

7.梨树常见的枝干病害主要有几种？
其主要识别要点是什么？

8.梨树腐烂病的主要为害特点是什么？
其与苹果树腐烂病有何异同？

9.为什么近几年梨树腐烂病为害程度日趋严重？

10.为什么梨树腐烂病有时可不治自愈？

11.影响梨树腐烂病发生的主要因素是什么？

12.怎样防治梨树腐烂病？

13.怎样防治梨和洋梨干枯病？

14.怎样防治梨树干腐病？

15.怎样防治梨树木腐病？

16.梨褐色膏药病和灰色膏药病是怎样发生的？
怎样防治？

17.梨轮纹病主要为害哪些部位？
各部位发病后的症状特点是什么？

18.梨轮纹病的发生规律是什么？

19.怎样防治梨轮纹病？

20.梨疫腐病的发生特点和症状特点是什么？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

- 21.怎样防治梨疫腐病？
- 22.梨黑斑病的识别特点是什么？
发生规律是什么？
- 23.怎样防治梨黑斑病？
- 24.梨锈病的识别特点是什么？
发生规律是什么？
- 25.怎样防治梨锈病？
- 26.怎样识别梨白粉病？
如何防治？
- 27.怎样识别梨褐斑病？
如何防治？
- 28.梨叶疹病和缩叶病是由什么原因引起的？
如何识别？
- 29.怎样防治梨叶疹病和缩叶病？
- 30.梨叶炭疽病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 31.梨火疫病症状特点和发生规律是什么？
- 32.怎样防治梨火疫病？
- 33.梨褐腐病是怎样发生的？
如何识别？
- 34.怎样防治梨褐腐病？
- 35.梨果炭疽病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 36.梨霉心病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 37.梨日烧病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 38.梨树病毒类病害主要有哪些？
识别要点是什么？

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

- 39.怎样防治梨树病毒类病害？
- 40.梨石果病的症状特点是什么？
怎样与椿象为害相
区别？
- 41.梨衰退病的发生特点是什么？
如何防治？
- 42.梨黄叶病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 43.梨顶腐病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 44.梨树缺钾症的主要表现是什么？
怎样防治？
- 45.梨树缺硼症的主要表现是什么？
怎样防治？
- 46.梨树缺锌症的主要表现是什么？
怎样防治？
- 47.梨树顶死病的发生特点是什么？
怎样防治？
- 48.梨树药害的主要表现是什么？
怎样防治？
- 49.梨树盐碱害的主要表现是什么？
怎样防治？
- 50.贮藏期造成梨果实腐烂的病害主要有几种？
识别要点
是什么？
- 51.怎样防治贮藏期梨果青霉病？
- 52.怎样防治贮藏期梨果黑腐病？
- 53.梨黑心病的发生特点和症状表现是什么？
- 54.怎样防治梨黑心病的发生？
- 55.鸭梨黑皮病的发生特点是什么？

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

怎样防治？

56.长把梨红心病的发生特点是什么？
怎样防治？

57.梨褐烫病的发生特点是什么？
怎样防治？

58.梨果冷害的症状表现是什么？
怎样防治？

59.梨果二氧化碳中毒症的症状表现是什么？
怎样
防治？

60.怎样综合防治梨树病害？

二 苹果、梨害虫防治

(一) 果树害虫防治的基本知识

1.什么叫昆虫？

什么叫害虫？

昆虫和害虫有什么异同
点？

2.什么叫虫害？

害虫和虫害有什么区别？

3.什么叫昆虫的卵 幼虫 蛹和成虫？

它们各有什么特
点？

4.昆虫的头 胸 腹是怎样划分的？

其上各有哪些主要器
官？

5.昆虫翅的主要作用是什么？

翅的各部位怎样称呼？

6.什么叫孵化？

什么叫化蛹？

什么叫羽化？

7.若虫和幼虫有何不同？

什么叫完全变态？

什么叫不完全
变态？

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

8. 什么叫一龄幼虫、二龄幼虫和老熟幼虫？
 9. 昆虫发生的代数是怎样计算的？
什么叫越冬代？
 10. 果树害虫越冬的虫态有哪些？
主要在什么地方越冬？
 11. 咀嚼式口器和刺吸式口器有何不同？
口器和化学防治有什么关系？
 12. 什么叫昆虫的趋性？
昆虫的趋性有哪几种类型？
 13. 什么是昆虫的群集性？
哪些果树害虫有群集性？
 14. 怎样进行果树害虫的预测预报？
 15. 防治果树害虫的方法有哪些？
 16. 天敌在果树害虫防治中的作用是什么？
如何利用？
 17. 什么叫害虫的综合治理？
果树害虫综合治理的理论基础是什么？
 18. 怎样理解“预防为主综合防治”在果树害虫防治中的作用？
 19. 提高果树害虫防治效果的关键是什么？
 20. 什么是性激素？
什么是性诱剂？
目前性诱剂在果园中
有何用途？
- (二) 苹果、梨害虫
1. 果树害虫主要有哪些类型？
各类型的主要为害特点是什么？
 2. 蛀食苹果和梨的食心虫有哪几种？
怎样识别？

<<苹果 梨病虫害草害防治问答>>

- 3.怎样从果实被害状区别食心虫种类？
- 4.防治蛀食性害虫应注意什么？
- 5.桃小食心虫的主要发生特点如何？
- 6.怎样预测桃小食心虫的发生期和防治适期？
- 7.哪些方法防治桃小食心虫的效果好？
- 8.为什么防治桃小食心虫要强调地面防治？
- 9.怎样诱使桃小食心虫集中在树冠下越冬？
- 10.为什么喷药防治第一代桃小食心虫时，要强调“挑治”？
怎样“挑治”？
- 11.桃小食心虫在梨园和苹果园发生规律有什么不同？

在防治上又有何差异？

- 3.什么叫做内吸性杀菌剂？
苹果 梨常用内吸性杀菌剂有哪些？
各有什么特性？
- 4.使用内吸性杀菌剂应注意什么问题？
- 5.怎样配制波尔多液？
配制时要注意哪些问题？
- 6.波尔多液的“量式”表示什么？
常用“量式”有
哪些？
- 7.波尔多液的有效成分是什么？
如何发挥杀菌作用？
使用时
应注意什么问题？
- 8.波尔多液质量好坏的标准是什么？
影响其好坏的因素有
哪些？
- 9.目前生产上可望用于替代波尔多液的铜制剂有哪些？

<<苹果 梨病虫草害防治问答>>

各有什么特点？

10. 什么叫做铲除性杀菌剂？
目前生产上应用较多的主要有哪些？
各有什么特点？

(三) 杀虫剂及杀螨剂

1. 杀虫剂的作用方式有几种？
如何发挥毒杀作用？

2. 有机磷类杀虫剂常用品种有哪些？
其特点和使用方法是什么？

3. 使用有机磷类杀虫剂应注意什么问题？

4. 菊酯类杀虫剂常用品种有哪些？
各有什么特点？

5. 菊酯类杀虫剂有哪些特点？
使用时应注意哪些问题？

6. 目前用于防治红蜘蛛的药剂有哪些？
各有什么特点？

7. 怎样熬制石硫合剂？
熬制时应注意哪些问题？

8. 自制石硫合剂与晶体石硫合剂有何异同？
其有效成分是什么？
如何发挥杀虫、杀菌作用？

9. 波美度表示什么？
没有波美比重计时怎样测定石硫合剂的波美浓度？

10. 怎样稀释石硫合剂？

<<苹果 梨病虫害防治问答>>

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>