

《苹果 梨病虫草害防治问答》

图书基本信息

书名：《苹果 梨病虫草害防治问答》

13位ISBN编号：9787109045361

10位ISBN编号：7109045366

出版时间：1997-05

出版社：中国农业出版社

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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？
- 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.引起果树烂根的病害主要有哪几种？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？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？

《苹果 梨病虫害草害防治问答》

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？
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？
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

《苹果 梨病虫害防治问答》

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？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几种？
- 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？
- 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

《苹果 梨病虫害防治问答》

- 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？
- 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？
- 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？
- 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？

《苹果 梨病虫害草害防治问答》

- 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？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？
- 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？
- 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？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:www.tushu000.com