

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

图书基本信息

书名：<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

13位ISBN编号：9787508257020

10位ISBN编号：7508257022

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：王少敏，林香青 编

页数：170

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>

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

内容概要

套袋生产概况，套袋对苹果果实品质的效果，优良品种及苹果生长的特征特性，苹果栽培区划与选址建园，苹果套袋管理技术，花果管理技术，土肥水管理技术，整形修剪技术，苹果的病虫害防治。

内容丰富，技术先进，通俗易懂，便于操作。
可供苹果栽培者生产参考。

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

书籍目录

- 第一章 苹果套袋生产概况
- 1.国外苹果套袋生产的概况？
 - 2.我国苹果套袋生产的概况？
 - 3.如何选择套袋果树？
 - 4.如何选择纸袋种类？
 - 5.苹果套袋应注意哪些问题？
 - 6.苹果套袋注意哪些病害？
 - 7.苹果套袋注意哪些虫害？
 - 8.如何提高套袋苹果果实的含糖量？
 - 9.苹果套袋生产建议？
 - 10.苹果套袋生产的发展趋势是什么？
- 第二章 套袋对苹果果实品质的效果
- 11.苹果套袋果皮着色机制是什么？
 - 12.套袋对果实着色有什么影响？
 - 13.套袋对酚类物质及相关酶有什么影响？
 - 14.套袋对果面、果点、果锈有什么影响？
 - 15.套袋对果实内含物变化规律有什么影响？
 - 16.套袋对果实贮藏性有什么影响？
 - 17.套袋如何预防病虫害，减少农药残留量？
 - 18.如何提高套袋苹果的商品价值？
- 第三章 苹果优良品种
- 19.目前主要栽培品种有哪些？
 - 20.目前国内外新品种有哪些？
- 第四章 苹果生长的特征特性
- 21.苹果树体结构有哪些？特点是什么？
 - 22.苹果树枝条的生长规律是什么？
 - 23.苹果树叶片的生长规律是什么？
 - 24.苹果树根系是如何生长发育的？
 - 25.苹果树花芽是如何分化的？
 - 26.苹果树开花结果是如何完成的？
 - 27.苹果果实发育规律是什么？
 - 28.苹果树生长发育周期是什么？
- 第五章 苹果栽培区划与选址建园
- 29.苹果栽培区划是怎样划分的？
 - 30.苹果对环境条件的要求有哪些？
 - 31.如何选址建园？
 - 32.怎样进行园地规划？
 - 33.苹果树的栽植密度是多少？
 - 34.如何配置苹果授粉树？
 - 35.苹果树定植技术有哪些？
 - 36.苹果树栽后管理技术有哪些？
- 第六章 苹果套袋管理技术
- 37.苹果果实袋的构造是什么？
 - 38.苹果果实袋有哪些种类？
 - 39.如何以品种选择纸袋类型？
 - 40.如何以立地条件选用纸袋类型？
 - 41.如何确定苹果套袋时期？
 - 42.苹果套袋技术方法是什么？
 - 43.如何确定苹果摘袋时期？
 - 44.苹果摘袋技术方法是什么？

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

45.苹果纸袋如何再利用？

第七章 套袋苹果树的花果管理技术46.人工辅助授粉的方法是什么？

47.花期怎样放蜜蜂？

48.花期如何用壁蜂授粉？

49.花期喷肥的种类和浓度？

50.提高苹果坐果率的其他栽培管理措施有哪些？

51.疏花疏果的方法有哪些？

52.苹果负载量怎样计算？

53.套袋苹果树的整形修剪指标是什么？

54.如何秋季修剪？

55.怎样摘叶？

方法是什么？

56.怎样转果？

方法是什么？

57.怎样铺反光膜？

方法是什么？

第八章 套袋苹果树的土肥水管理58.怎样深翻熟化土壤？

59.怎样合理间作？

60.怎样进行地膜覆盖？

方法是什么？

61.穴贮肥水的方法是什么？

62.树盘覆草的方法是什么？

63.怎样进行果园生草？

64.怎样进行果园起垄栽培？

65.套袋苹果树的需肥特点是什么？

66.苹果树需肥规律是什么？

67.苹果果实营养特点？

68.不同类型果树的需肥特点是什么？

69.基肥种类有哪些？

如何科学使用？

70.肥料的污染有哪些？

71.基肥的施肥量如何确定？

72.基肥的施肥时期与方法是什么？

73.追肥时期与方法？

74.根外追肥种类和方法？

75.灌水的时期与方法是什么？

76.果园如何排水？

第九章 套袋苹果树的整形修剪技术77.什么是萌芽力与成枝力？

78.什么是芽的异质性？

79.什么是干性与层性？

80.什么是顶端优势？

81.什么是分支角度？

82.什么是枝类组成和梢的系数？

83.短截与回缩的方法是什么？

84.疏剪与缓放的方法是什么？

85.复剪与刻芽的方法是什么？

86.捋枝与拿梢的方法是什么？

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

- 87.环剥与环割的方法是什么？
 - 88.小冠疏层型与整形修剪技术是什么？
 - 89.自由纺锤型与整形修剪技术是什么？
 - 90.改良纺锤型与整形修剪技术是什么？
 - 91.幼树期如何修剪？
 - 92.初果期如何修剪？
 - 93.盛果期如何修剪？
 - 94.大年树的修剪有什么特点？
 - 95.小年树的修剪有什么特点？
 - 96.郁闭果园如何改造修剪？
 - 97.如何间移或间伐？
 - 98.上强下弱树势的果树怎样修剪？
 - 99.下强上弱树势的果树怎样修剪？
 - 100.外强内弱树势的果树怎样修剪？
 - 101.简化树形修剪有什么特点？
 - 102.弱树的修剪有什么特点？
 - 103.小老树的修剪有什么特点？
 - 104.新红星的修剪有什么特点？
 - 105.红富士的修剪有什么特点？
 - 106.金帅品种的修剪有什么特点？
- 第十章 套袋苹果树的病虫害防治
- 107.防治的原则是什么？
 - 108.农业防治的措施有哪些？
 - 109.物理防治的措施有哪些？
 - 110.生物防治的措施有哪些？
 - 111.化学防治的措施有哪些？
 - 112.无公害苹果园病虫害综合防治规程有哪些？
 - 113.石硫合剂是怎样熬制的？
 - 114.果园施用石硫合剂要注意哪些事项？
 - 115.怎样配制波尔多液？
 - 116.使用波尔多液要注意哪些事项？
 - 117.如何合理使用农药？
 - 118.农药安全使用注意哪些事项？
 - 119.病虫害的抗药性是怎样产生的？
如何治理？
 - 120.机油乳剂的特性是什么？
注意哪些事项？
 - 121.果树出现药害怎么办？
 - 122.腐烂病的防治方法是什么？
 - 123.苹果干腐病的防治方法是什么？
 - 124.如何防治苹果轮纹病？
 - 125.如何防治苹果褐斑病？
 - 126.如何防治苹果苦痘病？
 - 127.如何防治苹果日烧病？
 - 128.如何防治苹果炭疽病？
 - 129.如何防治苹果斑点落叶病？
 - 130.如何防治苹果锈果病？
 - 131.如何防治苹果套袋黑点病？

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

- 132.如何防治苹果白粉病？
 - 133.如何防治苹果黄叶病？
 - 134.如何防治苹果树根部病害？
 - 135.如何防治苹果霉心病？
 - 136.如何防治山楂叶螨？
 - 137.如何防治二斑叶螨？
 - 138.如何防治苹果瘤蚜？
 - 139.如何防治金纹细蛾？
 - 140.如何防治桃小食心虫？
 - 141.如何防治康氏粉蚧？
 - 142.如何防治苹果绵蚜？
 - 143.如何防治梨小食心虫？
 - 144.如何防治桑天牛？
 - 145.如何防治玉米象？
 - 146.如何防治茶翅蝽？
 - 147.如何防治绿盲蝽？
- 第十一章 采收与包装
- 148.如何采收果实？
 - 149.果品的包装应注意哪些方面？

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

章节摘录

第一章 苹果套袋概况 1. 国外苹果套袋生产的概况? 日本果树栽培者为防止桃小食心虫的为害,于20世纪初期,首先在梨、葡萄上进行了套袋,随后在苹果上也进行了套袋试验。经过实践发现,套袋除防止害虫为害外,还有使果实表面光洁无锈、促进着色,提高了果品商品价值的作用。

20世纪20年代,苹果套袋已成为日本常规的栽培措施之一。

然而,部分栽培者指出套袋果实风味变淡,并提倡无袋栽培,但由于当时病虫害的防治药剂比较落后,仍需进行苹果套袋。

50年代,随着高效农药的出现和动力喷雾机械的应用,使用农药防治病虫害已完全可行,因而又提出进行无袋栽培。

到了60年代,日本青森县苹果的无袋栽培面积占其苹果栽培总面积的23%。

由于农村劳动力缺乏,60年代后期,栽培者极力推广无袋栽培,但套袋苹果,商品价值高,因而有袋栽培仍然占有重要地位。

目前,日本全国苹果有袋栽培面积仍占40%以上,其中青森县在60%左右。

苹果果实专用袋,起初主要采用旧报纸制作,套袋的主要目的是预防病虫害。

后来,开发出以促进果实着色为主要目的的果实袋,因而颇受栽培者欢迎,同时研制开发了两层纸袋和三层纸袋,纸袋的价格也随之提高。

现已研制并开发了多品种、多种类的果实袋,并建立了一套完整的苹果有袋栽培技术体系。

<<苹果套袋栽培配套技术问答>>

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>