

《草莓保护地栽培150问》

图书基本信息

书名：《草莓保护地栽培150问》

13位ISBN编号：9787109052826

10位ISBN编号：7109052826

出版时间：1998-08

出版社：中国农业出版社

作者：孟新法,等

页数：153

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

前言

一、草莓保护地栽培概述

1. 什么叫草莓保护地栽培？
 2. 草莓保护地栽培对满足市场水果周年供应有什么作用？
 3. 草莓保护地栽培的经济效益如何？
 4. 我国草莓保护地生产发展的现状如何？
 5. 草莓保护地栽培方式都有哪几种？
 6. 我国草莓保护地生产中存在哪些问题？应采取哪些措施解决？
- ### 二、草莓保护地栽培的设施类型、构造和性能
7. 什么是日光温室？它的主要特点是什么？
 8. 日光温室由哪几部分组成？
 9. 日光温室有哪些基本类型？各类型日光温室的尺寸如何？
 10. 怎样建筑竹木结构的日光温室？
 11. 怎样建造一坡一立式日光温室？
 12. 怎样建筑钢管架无柱式的日光温室？
 13. 日光温室室内的光照状况如何？
 14. 日光温室内空气温度状况如何？
 15. 日光温室内土壤温度状况怎样？
 16. 日光温室内空气湿度状况如何？
 17. 日光温室内CO₂浓度状况怎样？
 18. 选择修建光温室的场地时应注意哪些问题？
 19. 日光温室采光设计中应注意哪些要点？
 20. 日光温室保温设计中要注意哪些要点？
 21. 日光温室通风的目的和应注意的问题是什么？
 22. 日光温室一般的建筑尺寸应如何确定？
 23. 什么是塑料大棚？
 24. 塑料大棚有哪些类型？
 25. 塑料大棚结构上有什么特点？
 26. 如何建造竹木结构的塑料大棚？
 27. 如何建造钢筋结构的塑料大棚？
 28. 如何修建钢管结构塑料大棚？
 29. 塑料大棚内的气温状况如何？
 30. 大棚内的地温状况怎样？
 31. 大棚内的光照状况怎样？
 32. 大棚内的湿度状况怎样？
 33. 大棚内的CO₂浓度状况怎样？
 34. 建造塑料大棚时应注意哪些问题？
 35. 选用塑料薄膜时应注意哪些问题？

三、草莓生物学特性

- 36.草莓植株是由哪几部分器官组成的？
- 37.草莓根系结构与分布有何特点？
- 38.草莓根系生长有什么规律？
- 39.环境条件对根系生长有什么影响？
- 40.草莓茎的构造有什么特点？
- 41.匍匐茎的发生与哪些因素有关？
- 42.草莓叶的构造和生长有什么特点？
- 43.草莓花序和花的构造有什么特点？
- 44.草莓不完全花有哪些形态类型？
- 45.草莓不完全花是什么原因造成的？
- 46.草莓开花受精有哪些特性？
- 47.草莓果实构造有哪些特点？
- 48.草莓果实生长发育有什么特性？
- 49.影响果实生长和成熟的因素有哪些？
- 50.草莓畸形果是由哪些原因造成的？
- 51.防止草莓畸形果应采取哪些措施？
- 52.草莓在周年生长中有哪几个物候期？
- 53.草莓不同发育期对温度要求有何不同？
- 54.草莓对水分和光照有何要求？
- 55.草莓花芽分化和发育各有什么特点？
- 56.影响花芽分化的因素有哪些？
- 57.促进花芽分化应采取哪些措施？
- 58.影响花芽发育同影响花芽分化的因素有什么不同？
- 59.草莓休眠的诱因是什么？休眠时有哪些特征？
- 60.草莓一般在什么时候开始进入休眠期？什么时候结束休眠？
- 61.低温对解除草莓休眠有什么作用？
- 62.草莓需冷量是怎样计算的？
- 63.休眠深度不同的品种对栽培地区和栽培方式有何影响？
- 64.赤霉素对打破休眠有什么作用？
- 65.在保护地栽培中为什么植株常出现矮化现象？怎样防止矮化现象的出现？
- 66.怎样抑制草莓的休眠？
- 67.为什么用植株冷藏的苗有时生长旺盛但产量不高？

四、育苗

- 68.什么是匍匐茎繁殖？它有哪些优点？
- 69.草莓苗圃地应作哪些准备？
- 70.育苗圃定植有哪些要求？
- 71.苗期管理应采取哪些技术措施？
- 72.什么叫假植？为什么要进行假植育苗？
- 73.假植时在技术上有什么要求？
- 74.秧苗一般在什么时期出圃合适？
- 75.什么叫新茎分株繁殖？
- 76.组织培养繁殖有什么优越性？
- 77.组织培养繁殖的程序分哪几步？
- 78.草莓还有哪几种特殊育苗方式？
- 79.低温黑暗处理育苗的特点是什么？

80.夜冷短日照处理育苗的技术特点是什么？

81.长期冷藏育苗技术有什么特点？

五、保护地栽培技术

82.什么是半促成栽培？常采用哪几种设施类型？

83.半促成栽培应选择什么样的品种？

84.生产园什么时候定植合适？

85.半促成栽培的生产园应做哪些准备工作？

86.定植密度和定植技术有什么要求？

87.栽后应进行哪些管理？

88.半促成栽培何时扣棚保温合适？

89.什么叫反保温？

90.保温后对棚室内温度和湿度有什么要求？

91.温度和湿度的控制常采用哪些措施？

92.保温后对植株管理都采取哪些措施？

93.草莓不同时期对水肥有什么要求？

94.什么叫促成栽培？

95.适于促成栽培的有哪些品种？

96.促成栽培一般在何时定植和保温？

97.保温后在植株管理上有哪些要求？

98.促成栽培保温后各发育阶段对温度和湿度有什么要求？

99.什么是超促成栽培？它的主要特点是什么？

100.超促成栽培选用什么样的品种合适？

101.超促成栽培在什么时候定植？

102.超促成栽培如何保证定植成活率？

103.超促成栽培何时开始扣棚保温？

104.超促成栽培从定植到开始保温要进行哪些管理？

105.超促成栽培保温后温度和湿度怎样控制？

106.什么叫抑制栽培？它的主要特点是什么？

107.抑制栽培应选用什么样的品种？

108.长期冷藏苗何时出库定植合适？定植时应注意些什么？

109.抑制栽培何时开始保温？

110.什么叫二氧化碳施肥？

111.怎样进行二氧化碳施肥？

112.棚室内为什么要采用增光技术？

113.在保护地生产中都采用哪些增光措施？

六、草莓病虫害防治

114.蚜虫为害有哪些特点？怎样进行防治？

115.红蜘蛛为害有什么症状？怎样防治？

116.象鼻虫为害有什么特点？怎样防治？

117.白粉虱为害有什么特征？怎样防治？

118.金龟子为害有什么特征？怎样防治？

119.青叶蝉为害有什么特征？怎样防治？

120.草莓卷叶蛾为害有什么特征？怎样防治？

121.草莓叶甲为害有什么特征？如何防治？

122.蝼蛄为害有什么特征？如何防治？

123.地老虎为害有什么特征？如何防治？

124.蛴螬为害有什么特点？如何防治？

- 125.芽线虫为害有什么特征？怎样防治？
 - 126.草莓茎线虫为害表现哪些症状？怎样防治？
 - 127.根线虫为害表现哪些特征？怎样防治？
 - 128.灰霉病为害表现什么症状？怎样防治？
 - 129.草莓枯萎病有什么症状？怎样防治？
 - 130.草莓芽枯病有什么症状？怎样防治？
 - 131.白粉病表现什么症状？怎样防治？
 - 132.白斑病为害有什么症状？如何防治？
 - 133.褐斑病为害有什么症状？怎样防治？
 - 134.革腐病为害有什么症状？怎样防治？
 - 135.为害草莓的病毒病有哪些？
 - 136.草莓斑驳病毒为害有什么特征？
 - 137.镶脉病毒为害表现什么症状？
 - 138.皱缩病毒为害有什么症状？
 - 139.草莓和性黄边病毒为害表现什么特征？
 - 140.防治病毒病都采取哪些措施？
 - 141.为什么要进行土壤消毒？
 - 142.土壤消毒一般都使用哪些药剂和方法？
 - 143.不同消毒剂的用法及其效果有何不同？
 - 144.草莓生产中常用的杀虫药有哪些 它们对哪些虫害有防治作用？
 - 145.防治草莓病害常用药剂有哪些？
 - 146.常用药剂的使用浓度有哪几种表示方法？
- ### 七 采收、包装和保鲜
- 147.怎样确定草莓的采收期？
 - 148.采收时应注意哪些事项？
 - 149.保护地草莓怎样分级和包装？
 - 150.草莓短期保鲜一般采用哪些方法？

《草莓保护地栽培150问》

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