

<<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

出版时间：中国农业出版社

作者：孟新法

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>

<<草莓保护地栽培150问>>

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？

<<草莓保护地栽培150问>>

- 16.日光温室内空气湿度状况如何？
 - 17.日光温室内空气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？

<<草莓保护地栽培150问>>

- 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？

<<草莓保护地栽培150问>>

- 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？

<<草莓保护地栽培150问>>

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？

<<草莓保护地栽培150问>>

- 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？

<<草莓保护地栽培150问>>

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？

<<草莓保护地栽培150问>>

- 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:<http://www.tushu007.com>