

<<葡萄保护地栽培120问>>

图书基本信息

书名：<<葡萄保护地栽培120问>>

13位ISBN编号：9787109054554

10位ISBN编号：7109054551

出版时间：1999-02

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>

<<葡萄保护地栽培120问>>

书籍目录

目录

前言

一、葡萄保护地栽培概述

1.什么叫葡萄保护地栽培？

它有什么

意义？

2.怎样利用保护地栽培实现葡萄的周年供应？

3.葡萄保护地栽培的经济效益如何？

4.我国葡萄保护地发展的现状如何？

5.葡萄保护地栽培的前景如何？

二、保护地栽培的设施类型、构造和性能

6.什么是日光温室？

它的主要特点是

什么？

7.日光温室由哪几部分组成？

8.日光温室有哪些基本类型？

各类型日光温室的

尺寸如何？

9.怎样建筑竹木结构的日光温室？

10.怎样建造 - 坡 立式日光温室？

11.怎样建筑钢管架无柱式的日光

温室？

12.日光温室室内的光照状况如何？

13.日光温室内空气温度状况如何？

14.日光温室内土壤温度状况怎样？

15.日光温室内空气湿度状况如何？

16.日光温室内CO₂ 浓度状况怎样？

17.选择修建日光温室的场地时应注意哪些问题？

<<葡萄保护地栽培120问>>

- 18.日光温室采光设计中应注意哪些要点？
- 19.日光温室保温设计中应注意哪些要点？
- 20.日光温室通风的目的和应注意的问题是什么？
- 21.日光温室一般的建筑尺寸应如何确定？
- 22.什么是塑料大棚？
- 23.塑料大棚有哪些类型？
- 24.塑料大棚结构上有什么特点？
- 25.如何建造竹木结构的塑料大棚？
- 26.如何建造钢筋结构的塑料大棚？
- 27.如何修建钢管结构塑料大棚？
- 28.塑料大棚内的气温状况如何？
- 29.大棚内的地温状况怎样？
- 30.大棚内的光照状况怎样？
- 31.大棚内的湿度状况怎样？
- 32.大棚内的CO₂浓度状况怎样？
- 33.建造塑料大棚时应注意哪些问题？
- 34.选用塑料薄膜时应注意哪些问题？

三、葡萄的主要种类和品种

- 35.我国葡萄生产上的品种属于哪些种？
- 36.欧洲种葡萄所属的三个品种群各具有什么特点？
- 37.适于保护地栽培的品种应具备哪些条件？
- 38.适于保护地栽培的品种有哪些？
它们的主要特性是什么？

四、葡萄生物学特性

<<葡萄保护地栽培120问>>

- 39.葡萄植株是由哪几部分构成的？
- 40.葡萄叶片形态由哪几部分构成？
- 41.葡萄的花序是怎样构成的？
- 42.葡萄果实的构造是怎样的？
- 43.葡萄根系的功能是什么？
在土壤中分布有什么特点？
- 44.葡萄根系的生长有什么特点？
- 45.葡萄新梢生长有什么特点？
- 46.葡萄开花授粉有什么特点？
- 47.影响葡萄开花授粉的因素有哪些？
- 48.葡萄受精结实有什么特性？
- 49.葡萄落花落果的原因是什么？
- 50.防止落花落果应采取哪些措施？
- 51.葡萄浆果的生长有什么特点？
- 52.影响浆果生长发育的因素有哪些？
- 53.葡萄周年生长有哪几个物候期？
- 54.温度对葡萄生长发育有哪些影响？
- 55.光照对葡萄生长发育有什么影响？
- 56.水分对葡萄生长发育有什么影响？
- 57.葡萄生长发育对土壤有什么要求？
- 58.二氧化碳（CO₂）对葡萄生长有什么影响？
- 59.葡萄花芽分化在什么时候进行？
- 60.影响花芽分化的因素有哪些？
- 61.葡萄休眠有什么特点？

<<葡萄保护地栽培120问>>

五、葡萄育苗

- 62.葡萄繁殖常采用哪几种方法？
- 63.扦插繁殖技术应掌握哪些主要环节？
- 64.怎样进行营养袋扦插育苗？
- 65.休眠期嫁接应掌握哪些环节？
- 66.绿枝嫁接应掌握好哪些环节？

六、保护地葡萄园的建立和土壤管理

- 67.保护地葡萄园的选择有什么要求？
- 68.葡萄保护地栽培常采用哪几种栽培制度？
- 69.葡萄园的定植在什么时期进行？
- 70.保护地葡萄栽植密度有什么要求？
- 71.葡萄保护地生产园定植应掌握哪些环节？
- 72.葡萄在什么时期施肥好？
- 73.葡萄施肥常采用哪几种方法？
- 74.葡萄灌水时期和灌水量应如何掌握？
- 75.葡萄土壤管理的主要项目有哪些？

七、保护地葡萄的树体管理

- 76.保护地葡萄常采用哪几种架式？
- 77.保护地葡萄采用哪几种整形方式？
- 78.生长期树体管理都有哪些工作？
目的是什么？
- 79.抹芽和除梢应掌握哪些环节？
- 80.怎样进行结果枝摘心？
- 81.对副梢应怎样处理？
- 82.怎样进行新梢截顶？
- 83.新梢的绑缚应注意些什么？

<<葡萄保护地栽培120问>>

84.对花序和果德应做哪些处理？

八、保护地栽培环境的调控

85.怎样确定开始保温的时期？

86.保温后棚室内温度应怎样控制？

87.葡萄不同生长期的温度应控制在什么范围？

88.棚内的湿度应怎样控制？

89.怎样增强棚室内的光照条件？

90.棚室内为什么要补充二氧化碳（CO₂）？

91.棚室内补充CO₂都采用哪些方法？

92.棚室内会出现哪些有害气体？

如何防止？

九、保护地葡萄周年结果的成熟期调节

93.葡萄周年结果的成熟期调节都采用哪些措施？

94.6 7月上市的葡萄成熟期如何调节？

95.4 5月上市的葡萄成熟期如何调节？

96.2 3月上市的葡萄成熟期如何调节？

97.12月至翌年1月上市的葡萄成熟期如何调节？

98.10 11月上市的葡萄成熟期如何调节？

99.在成熟期调节中怎样打破葡萄的休眠？

十、病虫害防治

100.葡萄黑痘病为害表现何种症状？
怎样防治？

101.葡萄霜霉病为害表现什么症状？
如何防治？

102.葡萄白腐病为害表现什么症状？
如何防治？

103.葡萄炭疽病为害表现什么症状？

<<葡萄保护地栽培120问>>

如何防治？

104.葡萄黑腐病为害表现什么症状？
如何防治？

105.葡萄毛毡病为害表现什么症状？
如何防治？

106.葡萄蔓割病为害表现什么症状？
如何防治？

107.葡萄房枯病为害表现什么症状？
如何防治？

108.葡萄褐斑病为害表现什么症状？
如何防治？

109.葡萄白粉病为害表现什么症状？
如何防治？

110.葡萄根瘤蚜为害表现什么症状？
如何防治？

111.葡萄二星叶蝉为害表现什么症状？
如何防治？

112.葡萄十星叶甲为害表现什么特征？
如何防治？

113.葡萄虎天牛为害表现什么特征？
如何防治？

114.葡萄虎蛾为害有什么特征？
如何防治？

115.葡萄透羽蛾为害表现什么特征？
如何防治？

116.葡萄锈壁虱为害表现什么症状？
如何防治？

117.葡萄病虫害周年综合防治应怎样安排？

十一、葡萄果实采收、分级、包装和保鲜

118.葡萄采收应注意哪些环节？

119.葡萄为什么进行分级？

<<葡萄保护地栽培120问>>

怎样进行分级？

120.葡萄包装的规格应怎样考虑？

121.葡萄采收前应采取哪些管理措施？

122.保护地生产的葡萄怎样进行短期保鲜？

<<葡萄保护地栽培120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>