

<<草莓周年生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<草莓周年生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109050549

10位ISBN编号：7109050548

出版时间：1998-02

出版时间：中国农业出版社

作者：陈贵林

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>

<<草莓周年生产技术问答>>

书籍目录

目录

出版说明

前言

一、概述

1.为什么要大力发展草莓生产？

2.草莓的营养价值怎样？

3.草莓果有何医疗保健价值？

4.为什么草莓果具有芳香昧？

5.我国发展草莓生产的有利条件有哪些？

6.草莓在国外的状况如何？

7.草莓周年生产的意义何在？

8.我国何时开始栽培草莓？

9.当前我国草莓生产中存在的主要问题有哪些？

10.今后草莓生产的发展趋势如何？

二、草莓的种类和品种

11.杂种草莓是如何诞生的？

12.我国草莓主要的地方品种有哪些？

13.近年我国新育成的草莓优良品种有哪些？

14.我国从美洲引进的草莓品种有哪些？

15.我国从日本引种的草莓品种有哪些？

16.我国从欧洲引种了哪些草莓品种？

17.如何在生产上应用四季草莓？

18.目前草莓育种的主要目标是什么？

<<草莓周年生产技术问答>>

19.为什么草莓品种会退化？
如何防止？

三、草莓栽培的生物学基础

20.一个完整的草莓植株是如何组成的？

21.草莓根系的组成和分布状况如何？

22.草莓根系的年生长动态怎样？

23.草莓的茎有哪几种？
它们各有何特点？

24.影响草莓发生匍匐茎的因素有哪些？

25.草莓叶片有哪些作用？
怎样保护利用？

26.草莓的花序、花朵组成和开花习性如何？

27.草莓的果实和种子有何特点？

28.草莓的生育周期是如何划分的？

29.草莓花芽分化是如何分期的？
影响花芽分化的
因素是什么？

30.如何增加草莓花朵数？

31.草莓为什么有休眠现象？
诱导休眠的主要
因素是什么？

32.如何抑制或打破草莓的休眠？

33.如何从外部形态判断草莓是休眠状态还是生长
觉醒状态？

34.草莓对温度要求有什么特痛？

35.草莓对光照条件要求有什么特点？

36.草莓对土壤和土壤水分的要求有什么特点？

37.草莓有何需肥特点？

<<草莓周年生产技术问答>>

四、草莓育苗技术及无毒苗繁殖本系

38.草莓苗繁殖有什么特点？

39.新茎分枝繁殖有何特点？

40.匍匐茎繁殖法的主要特点是什么？

41.为什么草莓生产田不宜用种子繁殖？

42.目前我国草莓育苗中存在的主要问题是什么？

如何克服？

43.草莓壮苗的标准是什么？

44.为什么要建立草莓专用育苗地？
意义何在？

45.生产田疏行育苗法有什么好处？

46.如何搞好母株稀栽法育苗？

47.何谓假植育苗？
注意事项有哪些？

48.草莓塑料钵育苗有什么好处？

49.为什么要培育草莓无病毒苗？

50.什么叫组织培养？
实验室需具备哪些设备和药品？

51.如何制备培养基？

52.如何进行培养基的灭菌与保存？

53.如何制作简化培养基？

54.草莓茎尖培养和花药培养各有何特点？

55.什么叫继代培养？

56.如何进行试管苗的驯化？

57.热处理脱毒的原理是什么？

58.如何鉴定和检验草莓无病毒苗？

<<草莓周年生产技术问答>>

59.如何搞好无病毒株繁殖和防止再感染？

60.草莓无病毒苗利用中的注意事项有哪些？

五、草莓周年生产的栽培形式

61.实现草莓周年供应的主要技术手段是什么？

62.为什么说草莓周年生产必须与品种相配套？

63.草莓露地栽培的地位和意义何在？

64.什么叫促成栽培？

意义和目标是什么？

65.什么是半促成栽培？

其意义和目标是什么？

66.什么叫草莓株冷藏抑制栽培？

67.四季草莓在周年供应中的地位如何？

68.如何搞好草莓的间套轮作？

六、草莓露地栽培及地膜覆盖栽培

69.哪些草莓品种适合露地栽培？

70.什么样的园地适合栽培草莓？

71.栽培草莓前为什么要施足底肥？

72.栽植草莓前如何搞好整地作畦？

73.如何确立草莓的栽培制度？

74.如何确定草莓的栽植时期？

75.如何搞好草莓的合理密植？

76.草莓起苗运苗过程中应注意什么？

77.提高草莓苗定植成活率的主要措施有哪些？

78.为什么草莓栽苗不宜过深也不宜过浅？

79.如何搞好草莓营养生长期的田间管理？

<<草莓周年生产技术问答>>

- 80.如何搞好草莓花芽分化期的田间管理？
 - 81.草莓越冬死苗原因及克服的办法有哪些？
 - 82.如何搞好草莓开始生长期的田间管理？
 - 83.草莓地膜覆盖有哪些好处？
什么时期进行为宜？
 - 84.草莓地膜覆盖后肥水管理有何特点？
 - 85.黑色地膜覆盖有什么好处？
 - 86.草莓初花期如何防霜？
 - 87.如何搞好草莓开花结果期的水肥管理？
 - 88.草莓开花结果期为什么要疏蕾和垫果？
- 七、草莓半促成栽培
- 89.草莓半促成栽培选择哪种设施为好？
 - 90.如何建造中小型塑料薄膜拱棚？
 - 91.如何建造塑料薄膜大棚？
 - 92.如何建造半促成用日光温室？
 - 93.草莓半促成栽培选择什么品种为宜？
 - 94.如何搞好草莓半促成栽培育苗？
 - 95.草莓半促成栽培幼苗定植后到保温期如何管理？
 - 96.设施结构类型与草莓半促成栽培保温期的关系怎样？
 - 97.如何搞好草莓半促成栽培中的温湿度管理？
 - 98.如何运用赤霉素打破草莓的休眠？
 - 99.如何搞好草莓半促成栽培保温后的肥水管理？
 - 100.如何提高半促成栽培草莓果实品质？
 - 101.为什么草莓半促成栽培中要进行疏花疏果？

<<草莓周年生产技术问答>>

如何进行？

八、草莓促成栽培

102.草莓促成栽培需用什么设施？

103.如何建造高效节能型日光温室？

104.如何选用塑料薄膜和外保温材料？

105.如何确定日光温室的方位？

106.建造日光温室如何选址？

107.建造日光温室需准备哪些材料？

108.什么时间建造日光温室为宜？

109.夏秋季日光温室如何维护？

110.日光温室墙体如何施工？

111.如何修建日光温室后屋面架？

112.如何安装前屋面骨架？

113.如何铺盖日光温室后屋面？

114.草莓日光温室栽培为什么要选择浅休眠的品种？

115.草莓促成栽培秧苗培育中应注意什么问题？

116.促进草莓提早花芽分化的主要技术措施有哪些？

117.日光温室草莓促成栽培的整地和施基肥与露地栽培有何不同？

118.草莓何时定植为宜？

定植后田间管理要注意
什么问题？

119.草莓促成栽培保温适期如何确定？

120.草莓促成栽培不同时期温度调节如何进行？

121.日光温室的增温保温措施有哪些？

122.塑料大棚的增温保温措施有哪些？

<<草莓周年生产技术问答>>

- 123.如何降低日光温室、塑料大棚内的空气湿度？
- 124.促进草莓花芽发育的主要技术措施有哪些？
- 125.草莓保温后的肥水管理有何特点？
- 126.草莓促成栽培中为什么要进行二氧化碳气体施肥？
- 127.促成栽培中怎样进行疏花疏果？
- 128.草莓促成栽培中如何利用蜜蜂进行人工辅助授粉？
- 129.如何提高日光温室草莓栽培中果实的着色效果？

九、草莓株冷藏抑制栽培

- 130.为什么说株冷藏抑制栽培是解决草莓周年供应的主要措施之一？
- 131.株冷藏抑制栽培定植期和采收期的关系如何？
- 132.为什么株冷藏抑制栽培对秧苗质量要求较高？
- 133.草莓苗如何进行长期冷藏？
- 134.如何提高抑制栽培苗定植的成活率？
- 135.株冷藏抑制栽培开花后至采收期的管理要点有哪些？

十、草莓无土栽培

- 136.无土能长草莓吗？
- 137.为什么草莓要搞无土栽培？
- 138.无土栽培如何分类？
- 139.适合草莓的无土栽培形式有哪几种？
- 140.什么样的保护地设施适于无土栽培？
- 141.如何建造栽培床或栽培槽？
- 142.如何安装供液系统？
- 143.适于无土栽培的固体基质有哪些？

<<草莓周年生产技术问答>>

144.无土栽培需用哪些化学试剂或化肥？

145.什么样的营养液配方适合栽培草莓？

146.无土栽培营养液母液如何配制？
需用哪些器具
和仪器？

147.如何搞好草莓的无土育苗？

148.什么叫浮板毛管水培？

149.草莓基质培有何特点？

150.无土栽培中如何调整草莓秧果关系？

151.无土栽培中要注意哪些病害？
怎样防治？

十一、草莓病虫害防治技术

152.草莓灰霉病的发病规律和防治特点是什么？

153.草莓白粉病的发病规律和防治特点是什么？

154.草莓炭疽病有何危害？
怎样防治？

155.草莓根腐病是如何发生的？
怎样防治？

156.草莓枯萎病有何危害？
怎样防治？

157.草莓青枯病是如何发生的？
怎样防治？

158.草莓芽枯病的发病规律和防治特点是什么？

159.草莓轮斑病有何危害？
如何防治？

160.草莓斑点病（褐斑病）是如何发生的？
怎样防治？

161.草莓黄萎病的发病规律和防治特点是什么？

162.草莓革腐病的发病特点和防治方法有哪些？

<<草莓周年生产技术问答>>

163.草莓粘液霉菌病的发病特点及防治方法有哪些？

164.危害草莓的病毒病有哪几种？
如何防治？

165.草莓线虫有何危害？
怎样防治？

166.如何防治草莓红蜘蛛？

167.如何防治草莓蚜虫？

168.怎样防治草莓象鼻虫？

169.怎样防治草莓盲蝽？

170.怎样防治草莓叶甲？

171.怎样防治草莓白粉虱？

172.怎样防治草莓蛴螬？

173.怎样防治草莓地老虎？

174.怎样防治草莓蝼蛄？

175.怎样防治草莓蛴螬？

176.怎样防除草莓园田杂草？

177.为什么日光温室、塑料大棚草莓栽培中多发生畸形果？
怎样预防？

十二、采收、分级、包装、贮运、加工

178.草莓开花后需多少天才能成熟？

179.如何判断草莓采收的适宜成熟度？

180.怎样采收草莓果实？

181.草莓果实如何分级？

182.如何搞好草莓鲜果的包装和运输？

183.草莓果实短期贮存方法有哪些？

<<草莓周年生产技术问答>>

184.草莓果实热处理贮存有什么好处？

185.怎样搞好草莓果实的速冻贮存？

186.如何做好草莓酱？

187.怎样制作草莓原汁？

参考文献

<<草莓周年生产技术问答>>

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>