

<<草莓设施栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<草莓设施栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787109114357

10位ISBN编号：710911435X

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业

作者：孟新法

页数：155

字数：109000

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>

<<草莓设施栽培技术问答>>

内容概要

“建设社会主义新农村书系”紧紧围绕建设社会主义新农村的内涵，在内容上，分农业生产新技术、新型农民培训、乡村民主管理、农村政策法律、农村能源环境、农业基础建设、小康家园建设、乡村文化生活、农村卫生保健、乡村幼儿教育等板块；在出版形式上，将手册式、问答式、图说式与挂图、光盘有机结合；在运作方式上，按社会主义新农村发展的阶段性，分期分批实施；在读者对象上，依据广大农村读者的文化水平和阅读习惯，分别推出适合广大农民、农技人员和乡村干部三个层次的读本。

整套书力求内容通俗易懂，图文并茂，突出科学性、针对性、实用性和趣味性；力求用新技术、新内容、新形式，开拓服务的新境界。

本书是系列之一，介绍了草莓设施栽培技术。

<<草莓设施栽培技术问答>>

书籍目录

出版说明一、草莓设施栽培概述 1. 什么叫草莓设施栽培？

2. 草莓设施栽培对满足市场水果周年供应有什么作用？

3. 草莓设施栽培的经济效益如何？

4. 草莓设施栽培方式都有哪几种？

5. 我国草莓设施生产中存在哪些问题？

应采取哪些措施解决？

二、草莓设施栽培的设施类型、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. 怎样建造一坡一立式日光温室？

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. 日光温室室内空气温度状况如何？

14. 日光温室土壤温度状况怎样？

15. 日光温室空气湿度状况如何？

16. 日光温室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？

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要注意哪些要点？

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、草莓生长发育特性 35. 草莓植株是由哪几部分器官组成的？

36. 草莓根系结构与分布有何特点？

37. 草莓根系生长有什么规律？

38. 环境条件对根系生长有什么影响？

.....四 育苗五 设施栽培技术六 草莓病虫害防治七 采收、包装和保鲜

<<草莓设施栽培技术问答>>

章节摘录

一、草莓设施栽培概述 1. 什么叫草莓设施栽培 草莓生产有两种最基本的栽培方式，一种是露地栽培，一种是设施栽培或叫保护地栽培。

露地栽培是在自然气候条件下进行草莓生产的一种栽培方式。

由于完全受自然气候条件的支配，生长和收获期受到很大限制，往往生长期短，收获期集中，不能完全满足市场的需求。

如北方草莓露地栽培，成熟期集中于5~6月，其余长达10个多月的市场上无草莓供应。

设施栽培则是在人工利用保护设施，如小拱棚、塑料大棚、日光温室等，控制环境条件，克服不利于草莓生长的自然条件，使之在寒冷的冬季或严热的夏天，也能使草莓正常生长发育，开花结果，达到提早或延迟草莓的采收期，满足草莓周年供应市场的需要，这种栽培方式叫草莓设施栽培。

2. 草莓设施栽培对满足市场水果周年供应有什么作用？

草莓设施栽培对延长草莓的供应期，具有极其重要的作用。

(1) 利用保护设施在严寒的冬季可以克服不利于草莓生长的低温，创造适于草莓生长发育、开花结果的温度和湿度，使原来冬季不能进行草莓生产的地区也能正常的生长和结果，从而大大地延长了草莓的供应期，从露地栽培的5~6月，提早到前一年的10月开始供应市场，使供应期由原来的1个多月延长到8个多月，这是采用任何其他措施也无法做到的。

(2) 利用荫棚、遮荫网等设施进行遮荫、避雨、降温，可使不耐高温的草莓在严热的夏季，或在南方高温地区栽培，不仅进一步延长了草莓供应期，也扩大了草莓的种植范围。

(3) 利用保护设施，采用特殊的育苗方式，如前期通过保护地提早育苗，后期通过遮荫降温，控制日照长短，进行低温黑暗处理，夜冷短日照处理或低温长期冷藏处理，创造有利于花芽分化的条件，使草莓花芽分化期提前，从而达到提早定植，提早开花结果，提早供应市场的目的。

<<草莓设施栽培技术问答>>

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>