

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508210162

10位ISBN编号：7508210166

出版时间：1999-10

出版时间：金盾出版社

作者：冯殿齐编

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>

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

内容概要

内容提要

本书由山东省泰安市林业科学研究所高级工程师冯殿齐等编著。

内容包括杏树的生长发育特点、栽培历史与现状，杏树大棚栽培的社会经济意义，杏树对环境条件的要求，适合保护地栽培的优良杏品种，杏树栽培的扣棚时间与人工破眠技术，棚内树体管理与环境条件调控技术，以及大棚杏树病虫害防治技术。

内容系统，技术先进，图文并茂，通俗易懂。

对实施杏树的反季节栽培，提高果农经济收入，满足消费者需要，具有积极指导作用。

该书适合果农、果树技术员和农业院校师生阅读参考。

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

书籍目录

目录

一、概述

- (一) 杏树的栽培历史与现状
- (二) 杏树的生长发育特点
- (三) 杏的经济价值

二、杏树塑料大棚栽培的社会经济意义

- (一) 避免晚霜危害
- (二) 降低败育花比例
- (三) 生产鲜美、质优、无污染的杏果
- (四) 调节市场供应, 提高经济效益

三、露地杏树的年生长发育特性

- (一) 根系的生长发育
- (二) 枝条的生长发育
- (三) 芽的种类与花芽的分化
- (四) 花的发育与授粉
- (五) 叶片的形态与生长
- (六) 果实的生长发育
- (七) 落果

四、杏树对环境条件的要求

- (一) 温度
- (二) 光照
- (三) 水分
- (四) 土壤条件
- (五) 矿物质营养

1. 氮 (N)

2. 磷 (P)

3. 钾 (K)

4. 铁 (Fe)

5. 锌 (Zn)

6. 硼 (B)

7. 钙 (Ca)

8. 镁 (Mg)

五、适合大棚栽培的优良杏品种

- (一) 凯特杏
- (二) 二花曹杏
- (三) 金星
- (四) 红荷包
- (五) 泰安水杏
- (六) 金太阳

六、杏树栽培大棚的建造

- (一) 冬暖式塑料大棚的建造

1. 结构设计

2. 冬暖式塑料大棚的主要类型

3. 冬暖式塑料大棚的建造

- (二) 春暖式塑料大棚的建造

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

- 1.结构设计
- 2.春暖式塑料大棚的类型
- 3.春暖式塑料大棚的建造
- 七、选择棚址与建立杏园
 - (一)建棚地点的选择
 - 1.地形条件
 - 2.土壤条件
 - 3.水源条件
 - 4.交通和环境条件
 - (二)新大棚杏园的建立
 - 1.品种选择
 - 2.栽植密度和方式
 - 3.栽植时期
 - 4.栽植方法
 - 5.杏树栽植后的管理
 - (三)利用现有盛果期杏园建棚
- 八、扣棚时间与人工破眠技术
 - (一)扣棚时间的确定
 - 1.杏树未结束自然休眠的表现
 - 2.杏树休眠结束期的确定
 - 3.杏树结束休眠所需的低温量
 - 4.扣棚时间的确定
 - (二)人工破眠技术
- 九、棚内树体管理技术
 - (一)适宜树形
 - 1.自然开心形
 - 2.丛状形
 - 3.“Y”字形
 - 4.多主枝分层开心形
 - 5.纺锤形
 - 6.整形技术要点
 - (二)大棚杏树生长发育的特点
 - 1.生长期延长
 - 2.果实发育期延长
 - 3.根系、枝梢的生长发育协调性差
 - 4.叶片质量下降,光合性能低
 - 5.果实品质下降
 - 6.揭棚后杏树枝梢代偿性生长加重
 - (三)大棚杏树的管理技术
 - 1.新建幼杏园的树体管理
 - 2.盛果期大棚杏园的控长稳产措施
 - 3.扣棚后的管理
 - 4.树体越夏管理技术
 - 5.树体的秋季管理技术
 - 6.扣棚前的管理
- 十、杏树大棚微环境的调控
 - (一)冬暖式大棚微环境特点

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

- 1.温度
 - 2.光照
 - 3.湿度
 - 4.二氧化碳含量
 - (二)春暖式大棚微环境特点
 - 1.温度
 - 2.光照
 - 3.湿度
 - 4.二氧化碳浓度
 - (三)大棚环境条件的测量
 - 1.温度测量
 - 2.空气相对湿度的测定
 - 3.二氧化碳浓度的测量
 - (四)杏树大棚环境调控技术
 - 1.温度调控技术
 - 2.光照调控技术
 - 3.湿度调控技术
 - 4.二氧化碳浓度调控技术
 - (五)棚内有害气体的控制
 - 1.氨气(NH₃)的控制
 - 2.一氧化碳(CO)的控制
 - 3.亚硝酸气体(NO₂)的控制
 - (六)棚内土壤盐演化的预防措施
 - 1.土壤盐渍化的原因
 - 2.土壤盐渍化的危害
 - 3.杏大棚内土壤盐渍化的预防
- ### 十一、大棚杏树病虫害的防治
- (一)主要病害的防治
 - 1.杏树的生理性病害
 - 杏流胶病
 - 2.杏树的侵染性病害
 - 杏裂果病
 - 杏疗病
 - 细菌性穿孔病
 - 疮痂病
 - 杏树根腐病
 - 褐腐病
 - 杏树炭疽病
 - 杏果实斑点病
 - (二)虫害的防治
 - 桃蚜
 - 桃一点叶蝉
 - 桑白蚧
 - 朝鲜球坚蚧
 - 杏仁蜂
- 附录一 凯特杏当年育苗、当年扣棚、翌年丰产的栽培技术实例
- 附录二 杏树大棚周年管理工作历

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

参考文献

<<杏大棚早熟丰产栽培技术>>

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>