

<<果树栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<果树栽培技术>>

13位ISBN编号：9787303131174

10位ISBN编号：7303131175

出版时间：2011-10

出版时间：北京师范大学出版社

作者：孔祥戩 主编

页数：157

字数：215000

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>

<<果树栽培技术>>

内容概要

本书以普及果树栽培知识为出发点和落脚点，遵循“贴近学生、贴近生产、贴近生活、注重实用、注重实效、注重创新”的基本思路，力求体现针对性、系统性、实用性、技能性、特色性五个特点。

针对性是指本书针对职业中专学生毕业后从事南方果树栽培岗位范围、工作职责和要求来编写内容，集理论性、知识性、实用性、技能性于一体，以实践操作为主线，剔除了深奥的理论知识，通俗易懂，不但适合果蔬花卉专业的中职学生和返乡农民工中职学历教育使用，而且对高职果蔬花卉专业学生也有其适用性，还适合果树技术人员和果树专业户自学之用，这也是本书编写的初衷，希望该书的问世，能对果树生产获取较好的经济效益发挥作用。

系统性是指本书在内容安排上尽可能照顾知识的相关性、连贯性以及技能操作的递进性，又保持相对的独立性。

在每章基础理论的后面均设置知识书签、思考与练习、技能训练。

在基础理论环节中讲求“必须”、“够用”原则的同时力求“精简”，突出重点，淡化非重点；在知识书签环节中尽量满足优等生的学习需求；在思考与练习环节中，把学习重点和关键点的知识通过作业的方式进行总结回顾；在技能训练环节中，以突出实践操作能力为主，从而提高中职果树专业学生的专业知识和技能提供保证。

<<果树栽培技术>>

书籍目录

第一章 果树概述

- 第一节 果树与果树生产的概念、果树生产的意义
- 第二节 果树生产的特点、分类
- 第三节 果树的生产现状、发展优势、存在的问题及解决对策
- 第四节 果树的树体结构
- 第五节 果树的生长发育

第二章 果树育苗

- 第一节 苗圃建立
- 第二节 实生苗培育
- 第三节 嫁接苗培育
- 第四节 扦插苗培育
- 第五节 苗木出圃

第三章 果园建立

- 第一节 果园的选择和规划
- 第二节 果树的栽植

第四章 果园管理

- 第一节 土壤管理
- 第二节 肥水管理
- 第三节 整形修剪
- 第四节 花果管理
- 第五节 病虫害防治
- 第六节 果实的采收、分级、包装、运输、贮藏

第五章 常见落叶果树栽培技术

- 第一节 苹果
- 第二节 梨
- 第三节 桃
- 第四节 石榴
- 第五节 柿
- 第六节 李
- 第七节 杏
- 第八节 葡萄
- 第九节 猕猴桃
- 第十节 核桃
- 第十一节 板栗

第六章 常见常绿果树栽培技术

- 第一节 柑橘
- 第二节 芒果
- 第三节 香蕉

参考文献

<<果树栽培技术>>

章节摘录

1. 解决伤流的最佳时期和方法 嫁接时, 在接口下距地面5厘米左右的一侧削一长约3厘米、深达木质部的舌状皮, 放“苦水”。

其原因是, 伤流的水源是原来贮藏在根中和根系从土壤中新吸收来的, 由于削舌状皮处理的放水口在嫁接口下部, 根系往上输送来的流液还没到嫁接口就从放水口流出, 接口不流液或流液量极少, 有利于愈伤组织的生长, 所以成活率最高。

2. 嫁接的最佳时期和方法 最佳的嫁接时期是枝接宜在树液开始流动, 砧木顶芽已萌动的雨水至惊蛰期间最好, 芽接宜在春分节令前后, 砧木已萌动, 顶芽即将展叶时为宜。

此时期, 单宁物质少, 伤流最轻。

据观察, 在休眠期伤流最重, 只要砧木一剪断, 伤流液就不断地流出; 随着萌动期日益接近, 伤流液也随之减少; 到新梢长至5厘米左右时, 剪砧后就很少有伤液流出。

最佳嫁接方法是枝接宜用劈接, 芽接宜用嵌芽接。

嵌芽接的接芽略带木质部, 开的砧口平整光滑, 愈伤组织细胞分裂快, 易连通砧穗的输导组织, 接芽能很快得到水分和养分的供应, 所以成活率高, 生长迅速, 成苗快, 一年生苗高达1米以上, 加之接口比劈接和腹接的小, 又没有损伤木质部, 所以接口愈合良好, 抗寒能力增强, 定植后接口不易冻害, 且操作简便, 省工、省芽。

据试验, 枝接的功效为250株/日, 嵌芽接为550株/日, 枝接1株接穗, 嵌芽接3株。

劈接和腹接的接口都要伤木质部, 接口大, 砧木和接穗粗, 砧穗二者的成层没有嵌芽接的接触面大和粘的紧密, 开砧和削接穗时, 偶尔还会损坏二者的髓心, 水分供应、营养物质交换、愈伤组织的细胞分裂等均不及嵌芽接, 所以成活率比嵌芽接的成活率低12%以上, 长势稍差, 接口愈合慢, 定植后嫁接口易受冻或长成小老头树。

3. 嫁接苗的最佳灌水时期 在试验中观察到, 伤流随雨水增加、空气湿度增大、气温下降而增多, 因此嫁接前和嫁接结束时, 苗圃不要灌水。

接后15天左右, 接口愈合, 接芽萌动时灌1次透水, 芽接后约20天, 在接口处上方5厘米处剪贴。

.....

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>