

<<果园土壤管理与节水栽培>>

图书基本信息

书名：<<果园土壤管理与节水栽培>>

13位ISBN编号：9787810029575

10位ISBN编号：7810029576

出版时间：1998-9

出版时间：北京农业大学出版社

作者：李光晨

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>

## <<果园土壤管理与节水栽培>>

### 内容概要

《面向21世纪果树生产新技术丛书:果园土壤管理与节水栽培》主要内容简介:我国有广阔的山区、丘陵、沙荒地,发展果树事业的潜力很大。

要想在广大的山区丘陵因地制宜地建立高标准、高质量、高科技、高效益的现代化商品生产基地,必须投入必要的资金、设备和先进的科学技术。

现代化的果园经营,必须选择国内外市场需要的优良品种,实行工厂化育苗,建立排灌系统,实施水土保持、病虫害防治、配方施肥等技术措施;必须建立现代化的果品采收、选果、洗果、分级、打蜡、防腐保鲜、贮运、加工,以及商业化经营的企业组织,以提高在国内外市场的竞争力;必须组织产供销、贸工农一体化的集体生产合作社或果农协会组织,建立国内外市场信息网络,发展市场经济,扩大果品销路。

中国农业大学李光晨教授和李绍华教授主编的“面向21世纪果树生产新技术丛书”,由高等教育出版社和中国农业大学出版社出版。

这套丛书推陈出新,洋洋大观,实用性强,必将为我国果树事业的发展起到一定的指导和促进作用。

## <<果园土壤管理与节水栽培>>

### 书籍目录

#### 目录

- 1对果园土壤条件的认识
  - 1.1土壤的形成
  - 1.2土壤的组成
  - 1.3土壤的基本性状
- 2果园水土保持工程
  - 2.1山地果园的水土保持工程
  - 2.2平原地区果园的水土保持工程
- 3几种主要不良土壤的改良
  - 3.1盐碱土
  - 3.2风沙土
  - 3.3坡地土
  - 3.4红壤土和粘土
- 4果园土壤耕作管理方法
  - 4.1几种土壤耕作管理方法的应用情况
  - 4.2生草法
  - 4.3改良免耕法
  - 4.4覆盖法
- 5果园土壤环境的保护
  - 5.1果园土壤环境污染的概念
  - 5.2土壤污染的植物症状和防治
- 6水分营养与果树生长发育
  - 6.1果树地上部营养器官的生长发育与土壤水分营养的关系
  - 6.2果实生长 果树产量与土壤水分营养的关系
  - 6.3果实品质与土壤水分营养的关系
  - 6.4果树根系的生长发育与土壤水分营养的关系
  - 6.5水分营养水平与果树生产
- 7果树节水栽培的基本知识
  - 7.1水分在土壤植物 - 大气系统中的循环
  - 7.2土壤水分存在形式
  - 7.3土壤水分的可利用性
  - 7.4我国的水资源形势
  - 7.5果树节水栽培的主要途径
- 8果树节水栽培采用的主要灌溉技术
  - 8.1地表灌溉
  - 8.2喷灌
  - 8.3定位灌溉
  - 8.4地下灌溉
  - 8.5果园确定合适灌溉方式的基本原则
- 9果园灌溉时期及灌溉量的确定
  - 9.1果园灌溉时间的确定
  - 9.2果园灌溉量的确定
  - 9.3常用的果园灌溉指导技术
- 10果树生产需水关键时期与果树节水栽培
  - 10.1果树生长 结果 品质对水分胁迫反应的敏感时期

<<果园土壤管理与节水栽培>>

10.2 果树年生长周期中水分营养的关键时期

10.3 果树年生长周期中水分营养的非关键时期节水灌溉技术

<<果园土壤管理与节水栽培>>

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>