

<<梨高效优质生产新技术>>

图书基本信息

书名：<<梨高效优质生产新技术>>

13位ISBN编号：9787109053229

10位ISBN编号：7109053229

出版时间：1998-10

出版时间：中国农业出版社

作者：傅玉瑚

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>

## <<梨高效优质生产新技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

梨在我国栽培历史悠久，栽培面积和产量居世界首位，多年来一直是国内外市场的畅销果品。

本书主要介绍了梨高效优质栽培技术，其内容有：梨品种和砧木资源的利用；梨树对环境条件的要求和栽培区划；梨果实产量、品质形成及优质稳产的技术途径；梨园土肥水管理；梨树生长特性及树体结构调控；梨树的花果调控技术；梨果实采后处理、贮藏及梨汁加工；梨树主要病虫害防治。

本书通俗易懂，具有科学性、实用性和可操作性，是广大果农和技术人员较理想的参考书。

## <<梨高效优质生产新技术>>

### 书籍目录

目录

序

前言

一、梨品种和砧木资源的利用

(一) 主要品种

1. 传统优良品种

2. 优良新品种

(二) 主要砧木

1. 乔化砧木

2. 矮化砧木

(三) 品种和砧木的利用

1. 选择品种的原则

2. 选择砧木的原则

二、梨对环境条件的要求和栽培区划

(一) 温度

(二) 光照

(三) 水分

(四) 土壤

1. 土层厚度

2. 土壤质地

3. 土壤酸碱度 (pH) 和含盐量

4. 土壤有机质

(五) 我国梨栽培区划

1. 白梨

2. 秋子梨

3. 砂梨

4. 西洋梨

三、梨果实产量、品质形成及优质稳产的技术途径

(一) 结果习性与花芽形成

1. 结果习性

2. 花芽形成

3. 形成适量花芽的技术途径

(二) 开花坐果

1. 开花

2. 授粉和受精

3. 坐果和落花落果

4. 保证适量坐果的技术途径

(三) 果实生长发育及品质形成

1. 果实生长

2. 果实外观品质的形成

3. 果实内在品质的形成

四、梨园土肥水管理

(一) 梨树根系的分布和生长

1. 根系的分布

2. 根的生长

## <<梨高效优质生产新技术>>

### 3.菌根

#### (二) 土壤管理

##### 1.土壤管理形式及其应用

##### 2.土壤深翻

##### 3.中耕与化学除草

#### (三) 施肥技术

##### 1.梨树对矿质元素吸收利用特点

##### 2.施肥时期

##### 3.施肥的数量和肥料比例

##### 4.施肥方法

##### 5.树体营养诊断

#### (四) 水分调控技术

##### 1.灌水

##### 2.旱地梨园水分调控途径

##### 3.排水

### 五、梨树生长特性及树体结构调控

#### (一) 枝叶生长特性

##### 1.树体特性

##### 2.枝芽生长特性

##### 3.叶片生长与叶幕形成

#### (二) 优质稳产的树体结构

##### 1.树高

##### 2.骨干枝和枝量

##### 3.叶面积系数和叶幕状况

#### (三) 几种较好的树形

##### 1.大冠主干疏层形

##### 2.中冠主干疏层形

##### 3.单层高位开心形

##### 4.自然圆锥形

#### (四) 保持良好树体结构的修剪技术

##### 1.控制树体高度

##### 2.保持行间距离

##### 3.防止树冠郁闭

##### 4.放任树的改造

#### (五) 主要品种的修剪特点

##### 1.鸭梨

##### 2.雪花梨

##### 3.砀山酥梨

##### 4.荏梨

##### 5.苹果梨

##### 6.锦丰梨

##### 7.早酥梨

##### 8.幸水梨

##### 9.丰水梨

##### 10.京白梨

##### 11.巴梨

#### (六) 幼旺树的化学调控

## <<梨高效优质生产新技术>>

- 1.多效唑的应用
- 2.其他生长调节剂的应用
- 六、梨树的花果调控技术
  - (一) 优质果实标准与优质稳产的留果量
    - 1.优质果实标准
    - 2.适宜的留果量
  - (二) 疏花疏果
    - 1.疏花
    - 2.疏果
  - (三) 人工授粉
    - 1.花粉的准备
    - 2.人工授粉技术
    - 3.利用昆虫传粉
  - (四) 花果的化学调控
    - 1.化学药剂疏花疏果
    - 2.生长调节剂调控果形
    - 3.生长调节剂催熟果实
    - 4.生长调节剂增大果实
    - 5.生长调节剂促进幼树花芽形成
  - (五) 果实套袋
    - 1.果实套袋的作用
    - 2.果实袋的种类及其评价
    - 3.套袋技术
    - 4.套袋的配套技术
    - 5.采收和除袋
- 七、梨果实采后处理、贮藏及梨汁加工
  - (一) 果实采收
    - 1.采收时期
    - 2.采收方法
  - (二) 果实的分级、包装和运输
    - 1.分级
    - 2.包装
    - 3.运输
  - (三) 梨果贮藏
    - 1.不同梨品种的耐藏性
    - 2.梨果贮藏的基本原理
    - 3.提高贮藏效果的辅助措施
    - 4.梨果贮藏的主要方法
    - 5.贮藏生理病害
  - (四) 梨汁加工
    - 1.混浊汁
    - 2.澄清汁
- 八、梨树主要病虫害防治
  - (一) 主要病害
    - 1.梨黑星病
    - 2.梨轮纹病
    - 3.梨树腐烂病

## <<梨高效优质生产新技术>>

4.梨干腐病与干枯病

5.梨锈病

6.梨的病毒病害

(二) 主要虫害

1.梨小食心虫

2.梨云翅斑螟

3.康氏粉蚧

4.梨黄粉蚜

5.茶翅蝽

6.山楂叶螨

7.中国梨木虱

8.梨二叉蚜

9.旋纹潜叶蛾

10.梨茎蜂

11.梨金缘吉丁

(三) 梨园病虫害的综合防治

<<梨高效优质生产新技术>>

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>