

<<葡萄栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<葡萄栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508204680

10位ISBN编号：7508204689

出版时间：1997-07

出版时间：金盾出版社

作者：刘捍中

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>

## <<葡萄栽培技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书由中国农业科学院果树研究所刘捍中研究员等编著。

#### 内容包

括：概述，葡萄的生物学特性，葡萄主要品种及特性简介，苗木繁殖技术，葡萄园建设与葡萄栽植技术，树体管理，土肥水管理，病虫害防治，葡萄采收、包装、运输与贮藏，保护地栽培，盆栽与庭院栽培，葡萄简易加工等12章。

第二版作者根据葡萄栽培技术的发展新增加了20多个品种，补充了一些新经验。

内容丰富，科学实用。

适合果农、葡萄栽培爱

好者及有关院校师生阅读参考。

## <<葡萄栽培技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 概述

##### 第一节 发展葡萄生产的意义和特点

- 一、葡萄适应性强、生长寿命长、经济效益高
- 二、葡萄结果早、易丰产、产值高
- 三、葡萄栽培形式多

##### 第二节 葡萄生产的现状和栽培地区的划分

- 一、葡萄生产的现状
- 二、我国葡萄生产栽培地区的划分

#### 第二章 葡萄的生物学特性

##### 第一节 葡萄主要器官及其生长发育特性

- 一、根的种类及作用
- 二、茎的形态及生长特点
- 三、芽的种类、形态及花芽分化
- 四、叶的功能、形态和生长特点
- 五、花序、花及卷须
- 六、果穗、浆果及种子
- 七、葡萄各器官的相关性

##### 第二节 葡萄生长的周期

- 一、葡萄的生命周期
- 二、葡萄年生长周期

##### 第三节 葡萄对环境条件的要求

- 一、温度
- 二、光照
- 三、水分
- 四、土壤

#### 第三章 葡萄的主要品种及特性简介

##### 第一节 鲜食葡萄品种

###### 一、早熟品种

- (一) 早生高墨
- (二) 凤凰51号
- (三) 乍娜
- (四) 潘诺尼亚
- (五) 蜜汁
- (六) 87 - 1系 (暂定名)
- (七) 京亚
- (八) 京优
- (九) 康太
- (十) 京玉
- (十一) 京秀
- (十二) 早玛瑙
- (十三) 早玫瑰
- (十四) 红双味

###### 二、中熟品种

- (十五) 葡萄园皇后

## <<葡萄栽培技术>>

- (十六) 里扎马特
- (十七) 藤稔
- (十八) 瑰香怡
- (十九) 巨峰
- (二十) 伊豆锦
- (二十一) 玫瑰香
- (二十二) 先锋
- (二十三) 红蜜
- (二十四) 瑰宝
- (二十五) 红瑞宝
- (二十六) 吉香
- (二十七) 紫丰
- (二十八) 甜峰

### 三、晚熟品种

- (二十九) 晚红 (大红球、红地球、红提子)
- (三十) 秋红
- (三十一) 秋黑
- (三十二) 夕阳红
- (三十三) 红意大利 (奥山红宝石)
- (三十四) 红木纳格 (粉红木纳格)
- (三十五) 白玫瑰 (亚利山大)
- (三十六) 泽香
- (三十七) 黑奥林
- (三十八) 龙眼
- (三十九) 新玫瑰

### 第二节 无核鲜食及加工兼用葡萄品种

- (四十) 无核白鸡心
- (四十一) 金星无核
- (四十二) 森田尼无核
- (四十三) 红脸无核
- (四十四) 红宝石无核
- (四十五) 火星无核
- (四十六) 布朗无核
- (四十七) 大粒红无核
- (四十八) 京早晶
- (四十九) 无核白

### 第三节 有核酿酒、制汁葡萄品种

#### 一、主要酿酒品种

- (五十) 意斯林
- (五十一) 赤霞珠
- (五十二) 白羽
- (五十三) 非醇
- (五十四) 公酿2号
- (五十五) 法国蓝
- (五十六) 白雅
- (五十七) 佳利酿
- (五十八) 龙蛇珠

## <<葡萄栽培技术>>

### 二、制汁品种

(五十九) 紫玫康

(六十) 康可

(六十一) 康拜尔

(六十二) 玫瑰露

### 第四章 葡萄苗木繁殖技术

#### 第一节 育苗地的选择与规划

#### 第二节 葡萄自根苗的培育

一、扦插育苗

二、压条法育苗

#### 第三节 嫁接苗的培育

一、绿枝劈接育苗

二、绿枝芽接育苗

三、硬枝嫁接育苗

#### 第四节 葡萄组织培养育苗

一、葡萄嫩梢采集与消毒

二、培养基制作与筛选

三、接种(茎段试管培养)

四、继代培养

五、炼苗移栽

#### 第五节 葡萄无病毒苗培育

一、培育无病毒母株

二、无病毒苗木繁殖与培育

#### 第六节 葡萄苗木出圃

#### 第七节 苗木分级、检疫消毒、包装运输与贮藏

一、苗木分级

二、苗木检疫与消毒

三、包装及运输

四、葡萄苗贮藏

### 第五章 葡萄园建设与葡萄栽植技术

#### 第一节 园地选择

#### 第二节 园地规划设计

一、大面积葡萄园的规划

二、四旁葡萄园的规划设计

#### 第三节 栽植前土壤改良

一、挖定植沟

二、施肥与回填土

三、灌水沉实

四、沙荒地改良与利用

五、盐碱地改良与利用

六、山地土壤改良

#### 第四节 葡萄苗木准备与定植

一、葡萄苗木准备

二、定植

#### 第五节 葡萄栽后管理

#### 第六节 葡萄架式与选择

一、篱架(立架)

## <<葡萄栽培技术>>

### 二、棚架

#### 第六章 葡萄的树体管理

##### 第一节 葡萄树形及整形修剪

###### 一、扇形树形整枝

###### 二、多主蔓水平分层形整枝

###### 三、龙蔓树形整枝

###### 四、主侧蔓的更新

##### 第二节 葡萄生长期树体的管理

###### 一、枝蔓引绑

###### 二、抹芽与定枝

###### 三、新梢摘心和副梢管理

###### 四、疏花序和修整果穗

###### 五、防止落花落果的措施

##### 第三节 多次结果技术

###### 一、利用夏芽多次结果

###### 二、利用冬芽二次结果

##### 第四节 植物生长调节剂的应用

###### 一、赤霉素（九二、GA）

###### 二、矮壮素（CCC）

###### 三、比久（阿拉、B9）

###### 四、乙烯利

###### 五、多效唑（PP333）

##### 第五节 葡萄的抗寒性与越冬防寒

###### 一、葡萄枝芽和根的抗寒性

###### 二、葡萄冬季覆盖防寒方法

###### 三、冬季防寒覆盖物撤除方法

#### 第七章 葡萄园的土肥水管理

##### 第一节 土壤管理

###### 一、秋耕（深耕）改土

###### 二、中耕除草

###### 三、间作与绿肥

###### 四、土壤改良

##### 第二节 主要营养元素的生理作用与应用

###### 一、主要营养元素对葡萄生长与结实的影响

###### 二、肥料的种类及其应用

###### 三、施肥时期与方法

##### 第三节 灌水与排水

###### 一、灌水

###### 二、排水

#### 第八章 葡萄病虫害防治

##### 第一节 葡萄病虫害防治的方针及综合防治技术

###### 一、葡萄病虫害防治的意义和方针

###### 二、葡萄病虫害的综合防治技术

##### 第二节 葡萄生长期真菌、细菌病害

###### 一、葡萄黑痘病

###### 二、葡萄白腐病

###### 三、葡萄炭疽病

## <<葡萄栽培技术>>

- 四、葡萄霜霉病
- 五、葡萄白粉病
- 六、葡萄褐斑病
- 七、葡萄房枯病
- 八、葡萄黑腐病
- 九、葡萄蔓枯病
- 十、葡萄穗轴褐枯病
- 十一、葡萄灰霉病
- 十二、葡萄叶斑病
- 十三、葡萄锈病
- 十四、葡萄圆斑根腐病
- 十五、葡萄根癌病
- 第三节 葡萄病毒病害
- 一、葡萄扇叶病
- 二、葡萄卷叶病
- 三、葡萄栓皮病
- 四、葡萄茎痘病
- 第四节 葡萄的生理病害
- 一、生理裂果
- 二、葡萄水罐子病
- 三、日灼病
- 四、葡萄缺素症
- 五、生理落叶
- 第五节 葡萄贮藏期的病害
- 一、葡萄灰霉病
- 二、葡萄青霉病
- 三、葡萄黑腐病
- 四、葡萄贮藏期生理病害
- 第六节 葡萄主要害虫及其防治
- 一、葡萄透翅蛾
- 二、葡萄虎天牛
- 三、葡萄根瘤蚜
- 四、葡萄短须螨
- 五、葡萄瘿螨
- 六、葡萄虎蛾
- 七、葡萄天蛾
- 八、葡萄食心虫
- 九、葡萄粉蚧
- 十、葡萄斑蛾
- 十一、葡萄斑叶蝉
- 十二、十星叶甲
- 十三、葡萄半穿刺线虫
- 十四、棒蜂缘蝽
- 十五、葡萄蓟马
- 十六、葡萄斑衣蜡蝉
- 十七、金龟子类
- 第七节 葡萄园常用农药

## <<葡萄栽培技术>>

- 一、石硫合剂
  - 二、波尔多液
  - 三、退菌特
  - 四、多菌灵
  - 五、甲霜灵(瑞毒霉)
  - 六、甲基托布津(甲基硫菌灵)
  - 七、百菌清
  - 八、氧化乐果
  - 九、克螨特(丙炔螨特)
  - 十、多抗霉素(多氧霉素)
  - 十一、福美肿
- 第九章 葡萄采收、包装、运输与贮藏
- 第一节 采收与包装
- 一、采收时期
  - 二、采收与包装
- 第二节 运输与贮藏
- 一、注意运输安全
  - 二、贮藏保鲜技术
  - 三、葡萄果实贮藏的适宜条件
  - 四、葡萄简易贮藏法
- 第十章 葡萄保护地栽培
- 第一节 保护地的设施种类
- 一、日光温室
  - 二、塑料大棚
- 第二节 保护地葡萄的栽培管理
- 一、大苗定植
  - 二、夏季管理
  - 三、冬季修剪
  - 四、冬季防寒
  - 五、扣棚与撤棚时期
  - 六、温度管理
  - 七、水分管理
  - 八、结果量调整
- 第十一章 葡萄盆栽与庭院栽培
- 第一节 盆栽葡萄管理技术
- 一、盆栽葡萄的意义与特点
  - 二、选择适宜的盆栽品种
  - 三、选择适宜的容器
  - 四、盆土的配制
  - 五、定植
  - 六、栽后管理
- 第二节 庭院葡萄栽培技术
- 一、庭院栽培葡萄的意义与特点
  - 二、庭院葡萄栽培管理技术及病虫害防治
- 第十二章 葡萄简易加工
- 第一节 葡萄酒简易酿造技术
- 一、准备工作



## <<葡萄栽培技术>>

### 二、发酵

#### 第二节 葡萄汁加工技术

##### 一、葡萄原汁的加工方法

##### 二、葡萄汁防腐剂保存法

#### 第三节 葡萄制干技术

##### 一、自然日光晒干法

##### 二、晾房制干法

##### 三、人工加热烘干法

##### 四、冷浸快速制干法

#### 主要参考文献

<<葡萄栽培技术>>

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>