

《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

出版社：金盾出版社

作者：刘捍中

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。

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
- (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

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）

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（九二〇、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

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
 - 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

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

精彩短评

1、不感兴趣

《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:www.tushu111.com