

<<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：9787508237794

10位ISBN编号：750823779X

出版时间：2005-11

出版时间：金盾出版社

作者：刘捍中

页数：244

字数：179000

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>>

前言

《葡萄栽培技术》一书自1991年4月出版以来，深受葡萄生产者和果树技术人员的欢迎。1997年7月本书修订版出版，至今共印刷64.5万册，对普及葡萄栽培技术、推动葡萄生产起到了积极作用。

该书荣获全国首届“兴农杯”优秀农村科技图书三等奖。

当前，随着我国农村经济的发展和葡萄生产技术的进步，特别是国内外市场对葡萄产品的旺盛需求，极大地调动了广大果农发展葡萄生产的积极性。

他们渴望了解葡萄市场销售的新信息、葡萄优良新品种及无公害葡萄、绿色食品生产的新技术。

为了满足广大果农的需求，并促进我国葡萄生产与世界贸易接轨，提高我国葡萄产品进入国际市场的竞争力，笔者以生产绿色食品葡萄为核心，以农业行业标准为指导，对《葡萄栽培技术》（修订版）重新修订，书中反映了笔者多年开展葡萄优质高效栽培、无公害葡萄和绿色食品葡萄研究成果，介绍了葡萄栽培的新技术和新品种，力求做到面向果农，面向生产第一线。

本书第二次修订版概述了生产绿色葡萄的目的和意义；提出了当前我国葡萄生产存在的问题及解决办法，其中重点叙述了全国葡萄栽培气候区域化和品种良种化的情况；补充了有发展前途的葡萄新品种和新砧木；系统地介绍了葡萄园设计规划、建园、葡萄架式、树形、枝蔓、花果及土肥水管理的新方法和新技术；增写了葡萄设施栽培。

<<葡萄栽培技术>>

内容概要

本书第一版自1991年4月出版以来，受到广大读者欢迎；1997年7月修订版出版，至今共印刷64.5万册。

为了满足广大读者掌握葡萄栽培不断发展的新技术的需求，作者在认真总结多年开展葡萄优质高效栽培及绿色食品葡萄生产经验的基础上，吸收了国内外葡萄栽培新技术和新的优良品种，对修订版进行了再修订。

本书较全面系统地反映了我国葡萄栽培的新经验和新技术。

主要内容包括：葡萄栽培基本知识；葡萄生产园的选择和建设；适于鲜食、酿酒及各类加工葡萄的优良品种；优种良砧的繁育技术；国内外先进葡萄架式、树形的培养技术；葡萄枝蔓、花、果的管理；土肥水管理及病虫害防治；设施栽培及果实采收、贮藏保鲜技术等。

本书内容丰富，科学实用，技术先进，文字通俗易懂，具有较强的指导性和可操作性，适合广大果农、果树技术人员及农业院校果树专业师生阅读参考。

<<葡萄栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述

一、葡萄绿色食品的概念及生产的意义

(一) 葡萄绿色食品的定义

(二) 葡萄绿色食品生产的现状

二、发展葡萄生产的意义

(一) 葡萄对人体健康具有独特作用

(二) 葡萄用途广泛

(三) 葡萄结果早, 易丰产, 产值高

三、我国葡萄生产存在的问题及对策

(一) 葡萄生产中存在的主要问题

(二) 主要对策

第二章 葡萄栽培的基本知识

一、葡萄生产基地的选择

(一) 选择无工矿“三废”污染的地区建园

(二) 按葡萄生产技术规程管理, 控制人为污染

二、葡萄的生长周期

(一) 葡萄的年生长周期

(二) 葡萄树的生命周期

三、葡萄对生态环境条件的要求

(一) 温度

(二) 水分

(三) 光照

(四) 土壤

第三章 葡萄优良品种及抗性砧木选择

一、按我国葡萄栽培区划选择主栽品种

(一) 有核鲜食品种

(二) 无核品种

(三) 优良酿酒品种

(四) 制汁品种

(五) 制干优良品种

二、葡萄优良抗性砧木

第四章 葡萄优种良砧繁育技术

一、苗圃地选择与规划设计

二、苗圃地的整地施肥

三、硬枝插条苗及嫁接苗的培育

四、嫁接育苗

五、“三步”快速育苗法

六、葡萄苗木标准

第五章 葡萄生产园的建设

第六章 葡萄主要树形及培养

第七章 葡萄枝蔓及花果管理

第八章 葡萄园的土肥水管理

第九章 葡萄主要病虫害防治

第十章 葡萄设施栽培技术

第十一章 葡萄采收、分级及贮藏保鲜

<<葡萄栽培技术>>

附录1 东北地区葡萄园作业历（辽宁兴城地区）

附录2 华北地区葡萄园作业历（北京）

附录3 中部地区葡萄园作业历（河南郑州地区）

附录4 西北地区葡萄园作业历（宁夏银川地区）

附录5 上海地区葡萄园作业历

主要参考文献

<<葡萄栽培技术>>

章节摘录

新梢生长速度与长势强弱，是与上一年植株营养物质积累和春季肥水的管理有关。如树体营养积累较多，早春肥水供给充足，则植株萌芽率高而整齐，新梢生长粗壮，花序分化良好。新梢生长期要追施第二次复合肥。

3.开花坐果期从花蕾开放到幼果开始生长止，为开花坐果期。

一般花期6~10天，因品种和气温不同而异，在温度为20~25℃的晴天，开花授粉受精最好。如花期遇阴雨、低温天气，会影响授粉受精，应采取人工辅助授粉，提高坐果率和减少大小粒现象。同一花序第一至第二个分枝花蕾先开，晴天的上午9~12时开花最盛。

因开花时需要大量营养，生产上必须采取疏花序、新梢摘心、控制副梢和追施磷酸二氢钾速效肥等方法调节营养，以提高坐果率。

4.浆果生长期从子房开始膨大到浆果着色前为止称浆果生长期，又叫果实膨大期，应喷施1~2次磷酸二氢钾。

这一时期生长天数较长，一般早熟品种为40~60天，中熟品种为61~80天，晚熟品种81天以上。坐果后3~4周，子房迅速膨大，浆果生长出现第一次高峰；种子开始发育时，浆果生长缓慢，当种子逐渐充实硬核后，浆果又开始迅速生长，此次主要是细胞体积显著增大，至着色前出现第二次生长高峰，果粒生长到正常大小。

5.浆果成熟期从浆果开始着色到浆果完全成熟时为止，称浆果成熟期。

该期浆果体积增大不明显，主要是果内营养物质的积累和转化，含糖量迅速增加，含酸量急速减少，果粒硬度逐渐变软而有弹性，黄绿色品种开始褪绿，有色品种逐渐着色，逐渐达到该品种的固有色泽、香味、品质。

种子完全长成，种皮变褐、变硬，具有发芽、生长能力。

<<葡萄栽培技术>>

编辑推荐

《葡萄栽培技术（第2次修订版）》荣获全国首届“兴农杯”优秀农村科技图书三等奖。
《葡萄栽培技术（第2次修订版）》总印数已达70万册以上。

<<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>