

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

图书基本信息

书名：<<怎样提高葡萄栽培效益>>

13位ISBN编号：9787508280356

10位ISBN编号：7508280350

出版时间：2013-3

出版时间：金盾出版社

作者：刘捍中 编

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>

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

内容概要

《怎样提高葡萄栽培效益(第2版)》由中国农业科学院果树研究所刘捍中、程存刚研究员主编和有关专家编著。

书中在概述葡萄生产情况的基础上,从葡萄生态区划和品种选择,葡萄园的园址选择与建设,葡萄园的土肥水管理,葡萄设架与整形修剪,葡萄枝蔓与花果管理,葡萄病虫害防治,葡萄设施栽培,葡萄采收、采后处理与贮运保鲜等方面,指出存在的问题,阐明如何走出误区,科学种植,全面提高葡萄栽培效益的途径,并对葡萄的产品营销与经济效益,进行了客观有益的分析。

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

书籍目录

一、葡萄栽培概况 (一) 目前葡萄生产的基本情况 (二) 葡萄生产中存在的主要问题 1. 品种结构欠合理, 盲目引进效益差 2. 良种苗木繁育体系不健全, 病毒病发生日趋严重 3. 资金投入不足, 技术推广体系不健全 4. 管理水平不高, 单位面积产量超载 5. 分散经营, 产业化程度低 (三) 提高葡萄栽培效益的主要途径 1. 实施切实可行的科学规划 2. 因地制宜, 选择优良品种和品种组合 3. 建立规范的良种苗木繁育体系及技术推广体系 4. 实施集约化、规模化和标准化生产 二、葡萄生态区划和品种选择 (一) 葡萄生态区划与品种选择中存在的主要问题 1. 没有搞好地区生态条件区划 2. 没有搞好本地区葡萄生产的品种栽培区划 (二) 实行葡萄生产栽培区域化 1. 东北中北部葡萄栽培区 2. 西北部葡萄栽培区 3. 黄土高原葡萄栽培区 4. 环渤海湾葡萄栽培区 5. 黄河故道葡萄栽培区 6. 南方葡萄栽培区 7. 云、贵、川高原半湿润葡萄栽培区 (三) 实现葡萄生产产品良种化 1. 鲜食有核优良品种 2. 无核优良品种 3. 酿酒优良品种 4. 制汁优良品种 5. 无核制干优良品种 三、葡萄园的园址选择与建设 (一) 园址选择和建设中存在的主要问题 1. 不重视园址选择 2. 建园缺乏科学的规划 (二) 提高建园效益的方法 1. 科学选择园址 2. 改进绿色无公害食品葡萄园的规划设计方案 3. 建园前的土壤准备及改良 4. 按行距设计架式和树形 5. 苗木准备 四、葡萄园的土肥水管理 (一) 存在的主要问题 1. 对土肥水管理重视不够 2. 嫌葡萄园改土深翻太麻烦 3. 不能完全做到平衡施肥 4. 不能及时、适量灌溉与实行节水灌溉 (二) 科学管理果园土壤 1. 深翻改土 2. 改进土壤管理方法 (三) 葡萄园科学施肥 1. 主要营养元素对葡萄生长结果的作用 2. 缺素症状及其补救方法 3. 肥料种类及其主要营养元素含量 4. 施肥时间、方法及数量 (四) 科学灌水与排水 1. 灌水与控水 2. 及时排水 五、葡萄设架与整形修剪 (一) 设架与整形修剪中存在的问题 (二) 提高设架与整形修剪效益的方法 1. 葡萄架式、树形及品种选择 2. 葡萄的主要树形及整形修剪方法 六、葡萄枝蔓与花果管理 (一) 葡萄枝蔓与花果管理方面存在的主要问题 (二) 掌握管理标准, 明确致力方向 (三) 提高葡萄枝蔓与花果管理效益的方法 1. 加强肥水管理, 壮树催果 2. 加强葡萄开花前的枝蔓管理 3. 强化果穗和果粒管理 4. 花前及花期喷硼肥, 促进坐果 5. 改进花果期肥水的管理 6. 喷施赤霉素膨大果粒和进行无核处理 7. 控制产量, 调节营养 8. 调节叶幕, 增加光照 9. 进行环剥, 促花保果 10. 果穗套袋, 改善外观 11. 休眠期越冬防寒 12. 果实病虫害防治 七、葡萄病虫害防治 (一) 葡萄病虫害防治中存在的问题 1. 缺乏预测预报技术 2. 不能对症下药 3. 忽视综合防治 (二) 提高病虫害防治效益的方法 1. 综合防治是最有效的对策 2. 主要病害及其防治 3. 主要虫害及其防治 八、葡萄设施栽培 (一) 葡萄设施栽培中存在的主要问题 1. 不顾实际, 盲目发展 2. 设施结构不合理 3. 扣棚升温时间过早, 升温过快 4. 品种、密度及架式不适当 5. 树体枝蔓、花果管理不到位 6. 肥水管理不科学 (二) 提高设施栽培效益的方法 1. 选择半拱式日光温室 2. 合理选择品种 3. 合理选择架式及密度 4. 温度、光照、肥料、水分及二氧化碳的科学管理 5. 合理管理花果 6. 枝蔓调控 7. 病虫害防治要及时、彻底 九、葡萄采收、采后处理与贮运保鲜 (一) 葡萄采收与处理中存在的主要问题 1. 对葡萄产后管理增值认识不够 2. 耐贮运品种未得到应有的发展 3. 对有利于提高葡萄果实贮藏性的栽培技术重视不够 (二) 提高葡萄贮运保鲜效益的方法 1. 采收期要适宜 2. 采收时间与方法要恰当 3. 分级、装箱要精细 4. 预冷要快速 5. 运输与销售要适温适时 6. 科学贮藏保鲜 7. 微型(小型)节能冷库贮藏 十、产品营销及效益分析 (一) 营销的基本概念 (二) 我国果品营销的现状 1. 果品营销非常重要 2. 果品营销尚有很大的发展空间 (三) 葡萄营销中存在的问题 1. 生产与市场脱节 2. 品牌竞争乏力 3. 家庭小生产难以适应千变万化的大市场 (四) 实行科学的营销方式 1. 提高果农的组织化程度 2. 制定和完善质量监督技术体系 3. 强化品牌意识 4. 加强采后商品化处理 5. 建立合理的流通体系 附录我国葡萄主要产区作业历 参考文献

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

章节摘录

版权页：插图：冬剪留芽量的依据各种树形架面的空间大小不同，剪留结果母枝数量和留芽量也不同。

结果母枝留芽量少的称短梢或极短梢（2~4个芽）修剪，其上新梢芽眼萌发率高，长出的枝条粗壮，生长快，叶片大，是植株生长强的修剪反应。

如结果母枝留芽多（8~12个芽）称长梢修剪，其上发出的新梢多，营养分散，生长势较前者弱。

结果母枝留芽量介于二者之间的（5~7个芽）称中梢修剪。

新梢生长势过强或过弱都会影响开花、坐果和产量，以生长势中庸为佳。

所以，冬剪时留芽量应根据架面空间、品种特性、树形要求和枝条生长位置等决定留芽量的多少，以适中为宜。

结果母枝的负载量 每个结果母枝的负载量直接影响单位面积的总产量。

如每667米²按1500千克产量为指标，小棚架每667米²栽133株（行、株距5米×1米）计算，平均每株要生产浆果11.28千克，而每株葡萄为5米²的棚架面上，每平方米应留5~6个结果母枝，每个结果母枝平均留2个结果枝，按每株有25个结果枝计算，平均每个结果枝上负载量为0.45千克，就达到每667米²产1500千克的指标。

所以，在小棚架面的结果母枝应以短梢修剪为主，配合中、长梢修剪。

如在单篱架上，每667米²栽111株（行、株距为3米×2米），按每667米²产量1500千克计算，每株负载量为13.5千克。

而单篱架高2米，株距2米，每株葡萄有架面4米²，每平方米架面上平均留有结果母枝6~7个，每个结果母枝平均留2个结果枝，全株有24~28个结果枝。

所以，对结果母枝修剪应以中、短梢混合修剪为主，配合长梢修剪，每个结果枝负载0.5千克左右的产量即可完成单位面积的指标。

从上述分析得知，每个结果枝负载量为0.5千克左右，如每个结果母枝留芽量平均为6~7个，定枝时选留其中2个为结果枝和1~3个营养枝（靠近主蔓的1个为更新的预备枝），就能达到优质、稳产和高效绿色食品的指标。

营养枝及预备枝的留芽量 营养枝和预备枝是指当年除了结果枝以外的新梢。

营养枝冬剪时留3~5个芽，则成为翌年的结果母枝。

当年新梢留作营养枝的，如有花序可以摘掉，花量不足时也可保留花序结果，增加产量。

生产上，主要利用营养枝增加叶量，调节生长势和稳定产量。

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

编辑推荐

《怎样提高葡萄栽培效益(第2版)》内容翔实,分析精当,技术先进,经验实用,便于学习与操作。适合广大果农、园艺技术人员学习使用,也可供农林院校有关专业师生阅读参考。

<<怎样提高葡萄栽培效益>>

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>