

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<绿色优质苹果生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787807399216

10位ISBN编号：780739921X

出版时间：2011-4

出版时间：杨朝选 中原出版传媒集团，中原农民出版社 (2011-04出版)

作者：杨朝选 编

页数：168

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>

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

内容概要

绿色苹果生产的基本概念：一是突出果品的质量，把果实品质放在第一位，改变过去把产量放在第一位的传统观念，以生产优质果品为基本生产目标。二是注重果品的卫生安全，在生产过程中尽可能采用自然的生产方式，尽可能减少化肥、农药、除草剂、生长调节剂等人工合成化学物质的使用。因为这些化合物对果园环境和人体健康有极大的潜在危害。另外在生产过程中还要防止一些致病性微生物对果实造成的污染，以保护果实的卫生安全。《绿色优质苹果生产技术指南》从品种、栽种环境、果木管理、水肥管理等方面对绿色优质苹果生产技术进行指导。

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

书籍目录

一、绿色苹果生产的基础知识(一)基本概念(二)意义及目标1.保护生产者的健康2.保护环境3.有利于提高病虫害防治效果、减轻防治压力4.保护消费者的健康5.增强果品在市场上的竞争力,提高果园效益(三)绿色苹果生产的技术体系及检测认证标准1.国际标准2.国内标准二、苹果优质新品种与砧木(一)品种1.早熟品种(成熟采收期6~7月)2.中熟品种(8~9月成熟)3.晚熟品种(10月以后成熟)(二)砧木1.乔化砧木2.半乔化砧木3.半矮化砧木4.矮化砧5.极矮化砧三、绿色丰产优质果园的设计与栽植(一)果园规划与设计目标(二)园地选择1.沙石山区(花岗变质岩山区)2.青石山区(石灰岩山区)3.河滩沙地4.黄河故道地区5.盐碱地6.黄土区(三)田间规划设计及栽植方式1.小区划分2.道路规划3.排灌系统4.防护林的设置5.果园栽植方式及果园规划的最优化选择(四)果园栽植1.定植穴或定植沟的挖掘2.栽植时期3.苗木选择与处理(五)适宜的栽植密度1.A类品种的栽植密度2.B类品种的栽植密度3.C类品种的栽植密度4.D类品种的栽植密度(六)授粉树的配置(七)幼树栽植(八)幼龄果园的管理1.树下管理2.行间管理3.密植果园的支架系统4.幼树的施肥四、苹果现代矮密果园的整形修剪(一)苹果树整形修剪基本方法与要求1.对未来的树形没有清晰的认识2.放任不剪或舍不得剪3.仍照搬传统的修剪方法管理矮化树4.完全以绳子代替剪子5.对夏季修剪重视不够(二)现代矮密果园的整形修剪系统1.小冠疏层形2.细长纺锤形及改良纺锤形3.高细长纺锤形(超细长纺锤形)4.形心形(三)果园的树冠控制与改造1.对密闭果园进行技术改造2.树冠改造3.控制新梢4.慎用生长调节剂五、花果管理(一)产量控制1.合理的产量指标2.控制方法(二)果实管理1.果实整形技术2.果实套袋技术(三)促进果实着色及提高内在品质技术1.摘叶转果2.铺反光膜3.提高果实内在品质的技术六、果园土壤管理及水肥安全使用(一)土壤管理1.盐碱土的改良2.风沙土的改良3.坡地土的改良4.黏土的改良(二)肥料的安全高效使用1.肥料品种选择2.合理的施肥量3.施肥方法4.高效施肥技术(三)果园水分高效利用1.果园灌水2.果园节水、保水措施(四)苹果树营养与施肥1.小叶病2.缺铁失绿3.苦痘病4.水心病七、绿色苹果农药的安全使用(一)绿色苹果园禁止使用的农药(二)绿色苹果园允许使用的农药1.杀虫剂2.杀菌剂3.除草剂4.生长调节剂的安全使用八、苹果园病虫害的防治(一)病害1.苹果轮纹烂果病2.苹果炭疽病3.苹果霉心病4.苹果锈果病5.苹果早期落叶病6.苹果白粉病7.苹果花叶病8.苹果锈病9.苹果银叶病10.苹果腐烂病11.苹果干腐病12.苹果烂根病(二)虫害1.桃小食心虫2.梨小食心虫3.叶螨类4.金龟子类5.苹果黄蚜6.苹果绵蚜7.潜叶蛾类8.梨花网蝽9.卷叶蛾类10.黑星麦蛾11.大青叶蝉12.蛀枝干类害虫13.蚱蝉(三)病虫害综合防治的概念及措施1.农业防治2.物理机械防治3.利用自然因素控制病虫害4.生物防治5.化学农药的合理使用6.化学农药的施后禁入期及采前禁用期7.保护蜜蜂8.化学农药的管理及安全操作(四)绿色苹果园病虫害的综合防治(郑州)1.休眠期(1~3月)2.萌芽期(3月下旬)3.花序分离至铃铛花期(4月上旬)4.落瓣期(4月中旬)5.花后3周(4月末至5月初)6.套袋前(5月中下旬)7.幼果发育期(6月上至7月中旬)8.雨季(7月下至9月上中旬)九、优质苹果的采收和采后管理(一)苹果的成熟标准和适期采收1.可采成熟度2.食用成熟度3.生理成熟(二)适期采收技术1.判定成熟度的方法2.采收期的确定3.采收方法4.优质苹果的分级(三)采后的贮藏保鲜技术1.保鲜条件2.保鲜技术(四)商品化包装1.田间包装2.运输包装3.贮藏包装4.销售包装5.内包装附录常用农药混用表

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

章节摘录

版权页：插图：(9) 玉华早富从日本引进的早熟富士新品种。

2005年通过陕西省品种审定。

果实近圆形，大型果。

果面底色淡黄色，着色鲜红。

果肉脆甜，耐贮存。

成熟采收期在9月上旬。

(10) 金冠又名金帅、黄香蕉、黄元帅。

20世纪20年代开始推广，遍及世界各地，是生产上影响最大的苹果主栽品种之一，也是我国20世纪50年代重点推广的主栽品种。

在意大利、法国目前的苹果产量结构中，金冠仍占一半以上。

该品种果个大，果实圆锥形，果面绿黄色至金黄色。

在高海拔地区阳面具红晕。

果肉细腻，多汁，酸甜适度，有浓郁芳香。

其品质是深受市场欢迎的。

不足之处是在低海拔地区易生果锈，果实易发绵，酸味重，对轮纹病、烂果病、粗皮病及早期落叶病敏感。

因此自20世纪90年代以来，该品种基本上没有新的发展，老果园也急剧减少，目前的生产中其所占比例已经很低。

该品种有优良的品质和极高的丰产性，绝对应该在主栽品种结构中占有一席之地，不应该完全退出生产。

在中部地区，金冠的成熟采收期在9月上旬至9月下旬。

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

编辑推荐

《绿色优质苹果生产技术指南》由中原农民出版社出版。

<<绿色优质苹果生产技术指南>>

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>