

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

图书基本信息

书名：<<红富士苹果无公害高效栽培>>

13位ISBN编号：9787508223759

10位ISBN编号：7508223756

出版时间：2003-6

出版时间：金盾出版社

作者：汪景彦

页数：374

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>

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

前言

红富士苹果具有非常优良的品种特性，被果农所喜爱，为消费者所青睐。现在，它已成为我国晚熟苹果的主栽品种之一。

在我国人民大众的果品消费中，红富士苹果占有量要的位置。

但是，红富士苹果的优良品质，正受到环境污染的威胁，其生产与销售，也面临着严重的挑战。因此，在果园生产中，消除污染，生产无公害优质红富士苹果，已成当务之急，势在必行。

如今，生产无公害优质红富士苹果，如同生产其它无公害农产品一样，是一项技术复杂的艰巨使命，严峻地摆在了科研、教学与生产者的面前。

尽早地完成这一使命，不仅在当代能极大地地利国利民，而且将造福于子孙后代。

“十五”期间，国家对生产无公害食品极为关注，在全国范围内组织实施“无公害食品行动计划”。

农业部在2001年9月3日发布了《无公害苹果》行业标准。

《红富士苹果无公害高效栽培》这本书，就是在这种形势下，应金盾出版社邀请而编写的。

作者曾于1993年出版《红富士苹果高产栽培》一书，先后发行近30万册，在服务果农、指导生产上起了一定的作用，受到好评。

如今，生产情况和市场销售变化很大，栽培技术和生产经验不断提高与丰富，也出现了许多新情况和新问题。

该书的内容已经不能适应当前生产的需要。

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

内容概要

由中国农业科学院果树研究所汪景彦研究员主编、王金友等专家撰写而成。主要介绍无公害果品生产的重要性，模式及规范管理，红富士苹果的栽值区划和生态环境要求，无公害红富士苹果园的园址确定、品种选择、苗木培育、定植建园、土肥水管理、树体调控、病虫害防治，以及果实的采收、贮藏与运输等方面的知识和技术。全书内容翔实，技术先进，语言易懂，图文并茂，集先进性、通俗性和实用性于一体，对提高苹果种植技术，生产优质高产无害红富士苹果，具有积极指导作用。

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 至关重要的果品无公害生产一、无公害食品的提出及生产模式二、无公害农产品生产管理的规范第二节 我国红富士苹果生产状况及今后的发展道路一、红富士苹果是我国晚熟苹果主栽品种二、红富士苹果无公害生产势在必行三、生产无公害红富士苹果的必由之路第二章 基础知识与基本要求第一节 苹果主产区与红富士苹果栽植区划一、苹果主产区二、红富士苹果栽植区划第二节 红富士苹果树对生态环境的要求一、气象条件二、土壤条件三、海拔高度第三节 红富士苹果树的抗病性一、易感染苹果轮纹病二、可感染炭疽病三、较抗早期落叶病第四节 无公害苹果的质量标准及质量检测一、苹果外观等级标准二、检验方法三、无公害苹果的标准四、无公害苹果检验规则五、无公害苹果产品标志第三章 无公害红富士苹果园的建立第一节 园地选择与规划一、园地选择二、园地规划第二节 品种与砧木选择一、普通红富士品种(系)二、短枝型品种三、红富士优系四、富士杂交系五、砧木选择第三节 无病毒优质苗木培育一、苗圃地的选择与准备二、普通红富士苹果苗的培育三、矮化中间砧红富士苹果苗的培育四、矮砧红富士苹果苗的培育五、无病毒红富士苹果苗的培育六、苗木出圃和检疫第四节 高标准定植建园一、栽植时期二、栽前准备三、拉线栽植四、栽后管理第四章 无公害红富士苹果园的土肥水管理第一节 土壤管理一、生草栽培制二、清耕-覆盖作物制三、覆盖制四、间作制五、免耕制六、水土保持第二节 合理施肥一、红富士苹果树的需肥特点二、合理施肥的依据三、施肥时期四、施肥种类五、施肥量与配方施肥六、施肥方法七、严格把好安全施肥关第三节 水分调控一、水分的重要性二、苹果树的需水规律三、蓄水保墒措施四、节水的途径与方法五、果园节约灌水六、灌溉方法七、灌溉量八、排水方法第五章 无公害红富士苹果的树体管理第一节 整形与修剪一、红富士苹果树形及其整形技术二、修剪方法三、修剪技术第二节 花果管理一、促进授粉和座果二、严格控制花、果留量第三节 果实套袋及增色技术一、果实套袋二、摘叶、转果和铺反光膜第四节 树体的越冬与保护一、抽条及其预防二、冻害及其预防三、霜害及其预防第六章 无公害红富士苹果的病虫害防治第一节 病害防治一、防治苹果轮纹病二、防治苹果褐斑病三、防治苹果斑点落叶病四、防治苹果树腐烂病五、防治苹果病毒病六、防治苹果缺素症第二节 虫害防治一、防治蚜虫类害虫二、防治叶螨类害虫三、防治食心虫类害虫四、防治卷叶虫类害虫五、防治潜叶蛾类害虫六、防治介壳虫类害虫七、防治金龟子类害虫.....第七章 无公害红富士苹果的采收、贮藏与运输第八章 无公害优质红富士苹果生产配套技术附录 红富士苹果规范化管理技术要点主要参考文献

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

章节摘录

因此，排除污染，生产无公害红富士苹果，便成了极为重要的问题。

所谓无公害果品，即是有营养、无公害、无污染和食用安全的果品。

然而，这也只是相对的概念。

在目前的生产水平和环境条件下，还不可能完全脱离污染，不使用一点化学物质；而只能是尽量远离污染源，采用无公害栽培技术，把有害人体健康的残留物降低到符合国际或国家卫生标准的程度，从而有利于消费者的身体健康。

我国是世界第一苹果生产国，2001年产量达2400.7万吨，占世界苹果总产量的42.4%。

在国内外市场上，将产生越来越大的影响。

但是随着工业“三废”、城市垃圾等污染的加剧，在苹果生产过程中，农药和化肥的过量应用，使果实中的有害物质和农药残留，都有不同程度的超标现象，以致对消费者的健康构成了一定的威胁。

同时，这也成为妨碍扩大苹果出口换汇的不利因素。

据奕东珍等报道（2002年），国家农业部调查表明，有机磷农药在农产品中残留问题突出，如甲胺磷、乐果、一六。

五、辛硫磷、敌敌畏等农药，在农产品中均存在残留超标现象，有的高出标准几十倍。

国家技术监督局2001年抽检，蔬菜果品超标率高达47%。

山东省对8个市（地）45处苹果园检测，果园灌溉水中氟、氯、氰等物质检出率达100%，氯、氟超出国家标准8%和4%，五种重金属检出率亦为100%，镉、汞分别超标4.4%和2.22%，最高超出24%和50%。

又据测试，苹果园土壤中，六六六、DDT的残留物较为普遍，样品检出率达100%，超标率各为20%，最高超标分别为9.8倍和14.8倍。

而土壤中砷和重金属镉、铅、汞与铬，虽超标率不高，但检出率均为100%。

<<红富士苹果无公害高效栽培>>

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>