# <<苹果优质高效安全生产技术>>

### 图书基本信息

书名:<<苹果优质高效安全生产技术>>

13位ISBN编号:9787533144920

10位ISBN编号: 7533144929

出版时间:2008-10

出版时间:山东科学技术出版社

作者:王少敏,于青编

页数:146

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

## <<苹果优质高效安全生产技术>>

### 内容概要

《果树优质高效安全生产技术丛书:苹果优质高效安全生产技术》由山东省果树研究所和烟台果 树研究所果树专家主编。

内容包括概述、苹果主要栽培品种、苹果生长结果特征特性、栽培区划与选址建园、土肥水管理、整形修剪、花果管理、主要病虫害防治、采收与包装。

内容丰富,技术先进,通俗易懂,实用可行。

## <<苹果优质高效安全生产技术>>

### 作者简介

王少敏,山东省果树研究所研究员,山东农业大学硕士生导师,山东省农业科学院学术专家。 兼任中国园艺学会梨分会常务理事,李杏分会理事,主要从事苹果、梨高档果品及果树品种资源研究 工作。

先后主持完成10余项课题。

已获科研成果7项。

发表论文50余篇。

主编出版的科技著作30余部。

## <<苹果优质高效安全生产技术>>

#### 书籍目录

一、概述(一)苹果发展简史(二)苹果生产现状(三)苹果发展前景二、苹果优良品种(一)主要栽培品种(二)新品种三、苹果生长结果特征特性(一)苹果树体结构(二)苹果生长结果习性(三)苹果树生长发育周期四、栽培区划与选址建园(一)栽培区划(二)选址建园(三)生态苹果园基地建设的条件五、土肥水管理(一)土壤管理(二)合理施肥(三)灌水与排水六、整形修剪(一)与整形修剪有关的特点(二)修剪的基本方法与运用(三)苹果的主要树形与整形要点(四)不同树龄的修剪特点(五)苹果大小年树的修剪特点(六)郁闭园的改造修剪(七)失衡树的修剪(八)简化修剪技术(九)弱树及小老树的修剪特点(十)不同苹果品种的修剪特点七、花果管理(一)保花保果,提高坐果率(二)疏花疏果与合理负载(三)苹果套袋栽培八、主要病虫害防治(一)主要病害及防治(二)主要虫害及防治(三)无公害苹果园病虫害的综合防治九、采收与分级包装(一)适期采收(二)分级包装

## <<苹果优质高效安全生产技术>>

#### 章节摘录

(三)苹果发展前景 1.面积和产量变化趋势 因新建果园更丰产,世界苹果栽培面积虽然 正在下降,但产量却不断增长。

对苹果品种的认识和利用也与过去有很大不同,新的高品质的品种得到广泛栽培,在苹果的产品多样性、质量保证和市场营销方面发挥越来越大的作用。

不包括中国,元帅系和金冠是世界两大主栽品种,再加上澳洲青苹、旭和瑞光,这5个老品种占世界产量的48%,与元帅系和金冠相比,乔纳金和艾尔斯塔(主要在欧洲种植)、嘎拉和富士(世界各地均有种植)栽培相对较少;若包括中国在内,富士则成为世界第一大苹果品种,目前中国富士栽培面积占苹果总面积的49.6%。

预计以后的10年间包括元帅系和金冠在内的5个老品种果品产量将有小幅增长,乔纳金和艾尔斯塔将增长20%-30%,嘎拉和富士增长50%,粉红女士增长最大。

全世界苹果总产量在下个10年将增长13%,再加上老品种将增长3%。

目前世界各国均在扩大新品种的栽植比例,例如,华盛顿州元帅系苹果产量经过1982年到1992年的增长后,从1992年开始显著下降,1990年之前元帅系苹果产量曾一度占到苹果总产量的70%,目前已降至接近40%,但仍占世界元帅系苹果产量的20%。

从1990年到2002年华盛顿州富士和嘎拉苹果增长很快,金冠相对稳定,澳洲青苹有小的增长,新品种 粉红女士种植比例近几年开始增长,布瑞本与上述品种相比产量较低。

目前,华盛顿州金冠、富士、澳洲青苹和嘎拉每个品种的年产量占苹果总产的12%-15%,逐渐呈现多元化趋势。

. . . . . .

## <<苹果优质高效安全生产技术>>

### 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