

<<草莓无公害高产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<草莓无公害高产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787122100115

10位ISBN编号：7122100111

出版时间：2011-2

出版单位：化学工业

作者：林翔鹰//邵晓霞//王敏

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>

<<草莓无公害高产栽培技术>>

内容概要

《草莓无公害高产栽培技术》以草莓无公害栽培技术为基础，内容涵盖露地栽培与保护地栽培。作者常年指导工厂化草莓成产，对保护地中无土栽培的技术、草莓脱毒技术和组织培养技术做了细致介绍，细致到每一步的技术操作、营养液配比等。

通俗易懂，让农民朋友一学就会用。

同时简要介绍无公害栽培主要控制节点、采后保鲜与各类产品加工技术路线，还介绍了主要病虫害防治技术并附有《无公害农产品草莓露地栽培技术规程》、《无公害草莓保护地栽培技术规程》及《草莓脱毒及组织培养繁殖技术方法》等。

《草莓无公害高产栽培技术》适合广大草莓生产者、农业科技人员及相关专业人员参考阅读。

<<草莓无公害高产栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述第一节 草莓栽培的历史第二节 我国草莓栽培的现状第三节 我国草莓生产中需要解决的问题一、应实行草莓良种秧苗规范化二、加强草莓安全优质生产三、注重开拓草莓市场第二章 草莓生长的环境条件及无公害栽培的关键控制点第一节 草莓生物特征和生产中要求的环境条件一、草莓的生物特征二、草莓生产中要求的环境条件第二节 草莓生产无公害栽培中的关键控制点一、名词二、草莓无公害栽培的要求三、草莓无公害栽培关键控制点第三章 草莓优良品种及繁殖技术第一节 草莓的优良品种一、欧美品种二、日本品种三、中国自己研究生产的草莓品种第二节 草莓生产中的常规繁殖一、草莓母株的繁殖二、生产用苗的繁殖三、壮苗的标准第三节 草莓种苗的工厂化繁殖技术一、草莓种苗工厂化繁殖的意义二、草莓组织培养技术第四节 脱毒草莓繁育苗的管理一、草莓组织培养苗的繁育二、匍匐茎育苗的生产管理第四章 露地草莓无公害生产的栽培技术第一节 草莓露地栽培概况第二节 无公害露地栽培注意事项一、园址的选择二、建园前的准备工作第三节 生产用草莓的种植方式及管理方法一、一年一栽制草莓园的栽植及管理技术二、二年一栽制草莓园管理技术三、多年一栽制草莓生产管理技术第四节 常规大田草莓不同生长期的管理一、早春及花期、结果期的管理二、草莓越夏管理三、草莓苗入冬前的管理第五章 保护地草莓无公害生产管理技术第一节 保护地设施建设一、日光温室二、建设温室的园址选择及温室的设计第二节 草莓保护地栽培准备一、名词二、品种的选择及配置三、保护地建园前的准备工作第三节 保护地栽植后当年管理技术一、大棚(温室)种植苗的管理二、保护地草莓花期及结果期的管理三、草莓保护地中的病虫害防治第六章 温室内无土栽培技术第一节 温室无土栽培简介一、无土栽培的分类二、有机生态型无土栽培三、草莓无土栽培的优缺点第二节 草莓无土栽培关键控制点一、营养液原水水质检查二、常规营养液配方三、营养液配制必备条件第三节 营养液计算配制与管理一、营养液配方中用肥的计算二、营养液的配制程序三、营养液的管理第四节 草莓无土栽培基质一、基质的种类二、基质的混合使用第五节 草莓无土栽培的各种形式一、栽培槽二、草莓管道式栽培三、草莓无土栽培营养液管理第六节 无土栽培环境条件的控制一、基质的水肥管理二、有机基质栽培中废弃物的利用三、大棚(保护地)光照调控四、大棚温度调控五、大棚湿度调控六、气体调控第七章 草莓开花结果与采收加工第一节 草莓开花结果的内外因素一、影响草莓花芽分化及开花结果的因素二、草莓成熟过程中的生理变化三、影响草莓果实成熟的内外因素第二节 草莓开花结果期的主要管理措施一、开花结果期草莓植株的管理二、外界因素的控制管理第三节 果实采收注意事项一、草莓采收要注意的问题二、草莓采收后的秧苗管理第四节 果实分级包装与保鲜一、采后处理二、保鲜处理第五节 草莓果实的加工工艺一、草莓汁中的营养成分二、草莓做果汁对果实的要求三、草莓果实的加工工艺第八章 草莓生产过程中的病虫害防治第一节 草莓虫害的种类一、烟粉虱二、草莓线虫三、蚜虫四、红蜘蛛五、金龟子六、草莓象鼻虫七、地老虎(俗称地蚕)第二节 草莓病害的综合防治一、草莓枯萎病二、草莓根腐病三、草莓炭疽病四、草莓蛇眼病五、草莓褐斑病六、草莓灰霉病七、草莓白粉病八、草莓疫霉果腐病第三节 草莓病毒病的种类及解决方法一、草莓斑驳病毒二、草莓轻型黄边病毒三、草莓镶脉病毒四、草莓皱缩病毒附录一无公害农产品草莓露地栽培技术规程附录二无公害草莓保护地栽培技术规程附录三草莓脱毒及组织培养繁殖技术方法参考文献

<<草莓无公害高产栽培技术>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 草莓栽培的历史 栽培草莓是蔷薇科草莓属 (*Fragaria ananassa* Dc) 多年生草本植物, 是当今世界7大水果之一, 现今世界栽培品种有2000多个品种。草莓不仅是一种柔软多汁、酸甜适度、营养丰富的高级果品, 而且具有外观美丽、香气浓郁等特点, 因而在国际水果市场一直备受青睐, 有“水果皇后”之誉。它是果树中结果最快、成熟最早、株体最小、繁殖最易、周期最短、管理方便、病虫较少、加工容易、便于调控的一种浆果品种。

一般栽后数月即可成熟收获, 早春3~5月上市供应, 填补水果的淡季市场。还可用保护地进行促成栽培或在一年内多次生产, 周年供应, 是一种投资不多、收益较高的经济作物。

草莓的栽培开始于14世纪的欧洲, 当时西方各国栽培的草莓品种为森林草莓 (*F. vesca*)。

15~17世纪栽培短蔓草莓、麝香草莓等原产于欧洲的野生草莓品种。

以后从北美引进深红草莓, 从南美引进智利草莓。

1750年在法国育成了至今仍在栽培的大果草莓——凤梨草莓。

凤梨草莓是近代草莓品种的祖先, 目前栽培的优良品种大多出自该种或该种与其他种杂交而产生。

.....

<<草莓无公害高产栽培技术>>

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>