

<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

13位ISBN编号：9787109146433

10位ISBN编号：710914643X

出版时间：2010-8

出版时间：中国农业

作者：赵密珍//钱亚明//王静

页数：160

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>

<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

前言

草莓产业是高效益的农业产业之一，近年来在我国发展十分迅速。草莓生产的发展对农民增收、农业增效起到了重要作用，同时丰富了鲜果市场，满足了人们对高档果品的需求。但是，在草莓发展的过程中，还存在着不少问题，如品种选择不合理，育苗技术落后，栽培新技术尚未得到很好应用，连作障碍问题突出等。这些问题制约着我国草莓生产的可持续发展。为了更好地推广草莓优质品种及先进的栽培技术，加快发展我国草莓生产，我们根据多年来的科研和生产实践，吸收国内外草莓研究成果，编写了本书，从优质品种、育苗技术、栽培方式、病虫害防治等方面进行阐述，内容丰富，针对性强。希望能给草莓生产者、技术推广部门、科研院所和农林院校的有关人员提供有益的参考。

<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

内容概要

草莓产业是高效益的农业产业之一，近年来在我国发展十分迅速。草莓生产的发展对农民增收、农业增效起到了重要作用，同时丰富了鲜果市场，满足了人们对高档果品的需求。但是，在草莓发展的过程中，还存在着不少问题，如品种选择不合理，育苗技术落后，栽培新技术尚未得到很好应用，连作障碍问题突出等。这些问题制约着我国草莓生产的可持续发展。

<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

书籍目录

前言第一章 概述一、草莓产业发展现状(一)生产现状(二)存在问题二、草莓产业发展趋势第二章 优质品种一、中国品种(一)长虹1号(二)春星(三)晶瑶(四)久香(五)林果(六)宁丰(七)宁玉(八)三公主(九)石莓4号(十)石莓5号(十一)硕丰(十二)硕香(十三)四季公主2号(十四)天香(十五)雪蜜(十六)燕香(十七)益香二、日本品种(一)宝交早生(二)北辉(三)丰香(四)鬼怒甘(五)红颊(六)红珍珠(七)丽红(八)栃木少女(九)明宝(十)女峰(十一)幸香(十二)章姬(十三)佐贺清香三、欧美品种(一)阿尔比(二)常得乐(三)达赛莱克特(四)弗吉尼亚(五)戈雷拉(六)哈尼(七)卡尔特1号(八)卡麦罗莎(九)马歇尔(十)全明星(十一)赛娃(十二)森加森加拉(十三)甜查理(十四)吐德拉第三章 育苗技术一、育苗地的选择二、育苗方式的确定三、种苗标准四、大田普通育苗五、避雨育苗六、假植育苗七、遮光育苗八、夜冷短日育苗九、冷藏电照育苗第四章 常规栽培技术一、露地栽培二、塑料棚栽培三、温室栽培四、案例第五章 特殊栽培技术一、无土栽培二、夏、秋栽培三、有机草莓栽培第六章 连作障碍克服技术一、连作障碍形成的主要因素二、连作障碍克服技术第七章 主要病虫害及防治技术一、几个基本概念(一)经济阈值与经济损失水平(二)次要病虫与重要(严重)病虫(三)偶发性病虫与常发性病虫(四)综合防治二、防治方法(一)植物检疫(二)农业防治(三)物理机械防治(四)生物防治(五)化学防治(六)综合防治三、科学使用农药(一)使用合格的农药(二)对症用药(三)适时用药(四)使用合适的剂量或浓度(五)施药方法正确(六)合理混用(七)安全用药四、病害防治(一)病毒病(二)灰霉病(三)白粉病(四)炭疽病(五)黄萎病(六)红心根腐病(七)蛇眼病(八)V形褐斑病五、虫害防治(一)螨类(二)蚜虫(三)蛴螬(四)斜纹夜蛾(五)白粉虱(六)蓟马六、农药单剂介绍(一)杀虫、杀螨剂(二)杀菌剂

<<草莓优质品种及配套栽培技术>>

章节摘录

国内外学者将连作障碍归结为3大因素,即致病菌积累、营养失衡及根系分泌物的自毒作用,其中任何一个因素均可导致作物生长受阻、产量下降、品质变劣。

近年来草莓连作障碍问题尤为突出,对于大棚、温室等设施草莓地块,由于长期连年种植草莓,又不进行土壤处理,草莓病害(如黄萎病、炭疽病)日趋严重,定植后常常出现连片死苗现象,植株长势弱、果实小,严重影响了生产,给我国草莓的持续健康稳定发展带来很大危机。

虽然应用水稻—草莓轮作、使用太阳能消毒等方式可有效解决草莓连作问题,但由于种植户没有掌握好操作技术的关键性要点,最终未能达到解决的目的。

生产中应大力推广增施无害化处理的优质有机肥、日光土壤消毒、秸秆生物反应堆等技术,及时优化草莓土壤环境、增加土壤有机质、减少病虫害、提高抗重茬能力。

秸秆生物反应堆技术即充分利用作物秸秆,通过多种微生物转化,定向产生作物生长所需的二氧化碳、热量、抗病微生物孢子和有机、无机养料。

4.缺乏对恶劣气象因子的防范措施草莓进行保护地栽培,生长季节难免会遇到大风、暴雪、大雾等恶劣性天气,尽管这些天气出现的频率很低,但是一旦遇到,如未建立有效的防范机制,没有及时采取行之有效的措施,草莓生产有可能遭受严重损失,大风把棚膜撕破的现象屡见不鲜,2008年南方地区的一场大雪更是一个惨痛、值得深思的教训,由于对这场大雪的防范不足,设施倒塌、草莓受害减产随处可见,受害草莓地块每亩的直接经济损失万元以上。

5.人口老龄化,劳动力素质低草莓是一项手工劳动密集型产业,劳动力投入大,劳动强度高,对劳动者的素质要求也相对较高。

人口老龄化是不争的事实,在中国、日本、美国以及欧洲发达国家均彰显出来,劳动力缺乏不仅仅对于草莓产业,就是对于其他第二、三产业也是十分严峻的问题。

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>