

<<草莓无病毒栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<草莓无病毒栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508245461

10位ISBN编号：7508245466

出版时间：2007-6

出版时间：金盾出版社

作者：魏永祥

页数：196

字数：145000

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>

<<草莓无病毒栽培技术>>

前言

草莓是多年生草本果品植物。

在果品植物中以其植株小、结果快、鲜果供应期长、栽培周期短、繁殖容易、栽培管理容易和适应性广泛等特殊优势，占据了小浆果类植物栽培面积和产量的首位。

草莓果色鲜艳，果肉柔软多汁，口感酸甜适度，清香宜人，加之果实还可加工果汁、果酱及其他多种草莓食品，因而深受消费者欢迎。

草莓适于露地栽培，在露地栽培中因其萌动、开花早，果实生长期短，而成为露地果品生产中最早上市的水果。

草莓更适于多种设施栽培，在温室、冷棚栽培中都表现出特有的适应能力。

首先是草莓易于形成花芽，很多品种易于通过休眠；其次是在设施栽培中生长迅速，开花、结果快，果实生长快，早成熟，早上市，易于实现反季节栽培。

这样，既满足了草莓鲜果市场的周年供应，又可成倍或数倍地增加农民的收入。

然而，草莓在多年的生产栽培中，为了保持优良品种的特优经济性状，而一直采用埋压匍匐茎或分株等营养繁殖途径繁育种苗，使多种病毒病不断传播和积累，危害愈来愈严重。

病毒病引起植株生长衰弱，花芽分化不正常，开花期推迟，着果率下降，果个变小，特别是果实不易着色，风味变淡，品质严重劣化。

在温室栽培中，由于连年重茬，因而常使病毒病危害更加突出。

病毒病的危害，造成绝产的草莓棚已不少见。成片死苗的草莓棚也时有发生。

因此，要提高草莓栽培效益，当务之急，就是要及时有效地防治好草莓病毒病。

<<草莓无病毒栽培技术>>

内容概要

本书由辽宁省农业科学院果树研究所魏永祥研究员等专家编著。

内容包括：草莓的营养价值、经济价值及无病毒栽培的重要意义，草莓病毒病及脱病毒技术，草莓优良品种选择及无病毒苗繁育技术，草莓栽培设施的建造与调控，草莓无病毒栽培与管理，草莓病虫害防治，草莓果实的采收、处理、包装和保鲜贮运等技术。

全书内容翔实丰富，通俗易懂，所介绍的技术先进实用，方法具体明确，便于操作使用，对搞好草莓无病毒栽培，提高草莓生产效益，具有重要指导作用。

适合草莓生产单位、草莓种植专业户、园艺技术人员，以及农林院校有关专业师生学习和使用。

<<草莓无病毒栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 草莓的营养价值与经济价值 第二节 草莓的特征、特性及繁殖方式 一、草莓的植物学特征 二、草莓的生物学特性 三、草莓的繁殖方式 第三节 世界草莓的生产和育种现状 第四节 我国草莓的发展概况及存在问题 一、我国草莓生产的发展概况 二、我国草莓生产存在的主要问题及对策第二章 草莓病毒病及其病毒脱除技术 第一节 草莓病毒病的种类及危害 一、草莓斑驳病 二、草莓镶脉病 三、草莓皱缩病 四、草莓轻型黄边病 五、草莓潜隐C病 六、草莓绿花瓣病 第二节 草莓病毒检测技术 一、指示植物检测法 二、血清学检测法 三、分子生物学检测法 第三节 草莓病毒脱除技术 一、热处理技术 二、茎尖培养技术 三、花药培养技术 第四节 草莓病毒的致病机理及无病毒栽培的效果 一、致病机理 二、无病毒栽培的效果第三章 草莓的种类及品种 第一节 草莓的种类 第二节 草莓的主要品种 一、主栽品种 (一) 欧美品种 1. 全明星 2. 吐德拉 3. 弗杰尼亚 4. 哈尼 5. 森加森嘎拉 6. 达赛莱克特 7. 玛利亚 8. 童子1号 9. 卡姆罗莎 10. 戈雷拉 (二) 日本品种 1. 丰香 2. 章姬 3. 栃乙女第四章 草莓无病毒苗繁育技术第五章 草莓栽培设施的类型、结构与性能第六章 草莓无病毒栽培管理技术第七章 草莓病虫害防治技术第八章 草莓果实的采收、包装、预冷和保鲜贮运主要参考文献

<<草莓无病毒栽培技术>>

章节摘录

插图：草莓匍匐茎的抽生能力，与品种、母株的质量及休眠、环境因素和栽培措施等有关。

目前，生产上主栽的吐德拉、章姬、弗杰利亚和宝交早生等品种，匍匐茎抽生能力强；而玛丽亚、幸香等品种，匍匐茎抽生能力弱。

早熟品种匍匐茎抽生得较早，晚熟品种匍匐茎抽生得较晚。

母株越健壮，形成匍匐茎苗的数量越多，质量越好。

无病毒原种苗或无病毒一代苗作育苗母株时，其繁苗系数显著高于普通苗作母株时的繁苗系数。

只有通过了自然休眠的植株，才可能抽生较多的匍匐茎；没有通过生理休眠的植株，不宜作为育苗母株。

匍匐茎的抽生需同时具备适宜的长日照和高温条件。

当温度在14℃以上，而且日照时数在12~16小时之间时，随着日照时数的增加，匍匐茎抽生的数量即增多。

若日照时数只有8小时，则不论温度怎么增高，也不会抽生匍匐茎。

<<草莓无病毒栽培技术>>

编辑推荐

《草莓无病毒栽培技术》是由金盾出版社出版的。

<<草莓无病毒栽培技术>>

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>