

<<草莓安全生产技术指南>>

图书基本信息

书名：<<草莓安全生产技术指南>>

13位ISBN编号：9787109161399

10位ISBN编号：7109161390

出版时间：2012-1

出版时间：中国农业出版社

作者：张志恒

页数：203

字数：166000

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>

## <<草莓安全生产技术指南>>

### 内容概要

草莓以其果肉柔嫩多汁，色泽艳丽，甜酸适度，芳香浓郁，味道鲜美，营养丰富而深受世界各国人民的喜爱。

随着市场需求的持续增加，近半个世纪以来世界草莓产业规模扩大了近十倍。

我国的草莓产业虽然起步较晚，但自20世纪80

年代以来，在国内和国际两个市场需求的拉动下(特别是草莓作为劳动密集型产业，-9传统的欧、美、日等草莓主产国相比有明显的比较优势)，草莓产业持续快速发展，并一举成为世界第一大草莓生产国。

在我国草莓产业快速发展的同时，世界各国陆续开始重视食品安全问题。

近年来，我国政府、社会各界和广大消费者也高度关注食品安全问题。

2006年《中华人民共和国农产品质量安全法》颁布实施，2007年国务院原则通过《中华人民共和国食品安全法(草案)》，并提交全国人大常委会审议，这标志着我国的食品安全问题开始走上了法治的轨道。

草莓由于没有不可食用的果皮保护，果肉可直接接触农药等污染物，且易吸收土壤中的镉等重金属元素并在植株和果实中积累，同时草莓不易保存，采收后往往在短期内食用，故其食用安全问题更受关注。

因此，我国草莓产业的可持续发展，迫切需要先进适用的草莓安全生产技术的推广应用。

## <<草莓安全生产技术指南>>

### 书籍目录

前言

第一章 草莓产业与安全生产

一、世界草莓产业的发展

二、国际草莓贸易概况

三、我国草莓产业的发展

四、安全生产与草莓产业的可持续发展

五、草莓安全生产全程质量控制

第二章 世界草莓主要消费市场的安全质量要求

一、草莓安全质量的市场准入标准

二、不同市场准入标准中农药残留限量的比较分析

三、我国绿色食品和有机食品标准对农药残留限量的规定

第三章 产地环境的选择与控制

一、草莓的生长发育特性

(一)根

(二)茎

(三)叶

(四)花芽分化

(五)花和花序

(六)果实

(七)休眠及其控制

.....

第四章 草莓优良品种

第五章 无病毒苗培育

第六章 连作牵及其控制

第七章 土肥水管理

第八章 植株管理

第九章 保护地栽培

第十章 病害防治

第十一章 虫害防治

第十二章 病虫害的综合防治

第十三章 合理使用农药

第十四章 果实的采收包装和贮运

附录 部分农药通用名与商品名对照表

主要参考文献

## &lt;&lt;草莓安全生产技术指南&gt;&gt;

## 章节摘录

(二) 茎 草莓的茎有新茎、根状茎和匍匐茎3种类型, 前两种生长在地下, 故又称为地下茎, 后1种则沿地面呈匍匐状生长。

二年生以上的短缩茎叶片枯死脱落后就变为外形似根的根状茎, 根状茎木质化程度高, 有节和年轮, 是贮藏营养的主要器官。

二年生的根状茎常在新茎基部产生大量不定根, 但随着年轮的增长, 一般从第三年开始不再发生不定根, 并从下部老的部位开始逐渐向上老化变黑死亡, 即根状茎越老, 运输、贮藏和吸收营养的功能就越差。

因此, 生产上草莓都实行1~2年一栽制, 以保证草莓的丰产优质。

新茎是当年从根状茎上萌发的短缩茎, 它是草莓发叶、生根、长茎、形成花序的重要器官。

新茎上密生叶片, 下部产生不定根, 其上的腋芽早熟, 当年可萌发形成匍匐茎或新茎分支。

新茎分支从开花结果期开始发生, 8~9月份大量发生, 这些分支可作为营养繁殖器官用于分株扩大繁殖。

新茎上不萌发的腋芽成为隐芽, 在草莓植株地上部受到损伤时, 隐芽可萌发出新茎或匍匐茎, 并在新茎基部形成新根系, 使植株迅速恢复生长。

新茎的顶芽到秋季可形成混合花芽, 继而发育成为第一花序, 花序均发生在弓背的一侧, 生产上运用这一特性确定育苗的方向, 以使花序向适当的方向伸展。

匍匐茎是新茎上的腋芽萌发而成的, 腋芽萌发后先向上生长, 到接近叶面高度时开始平卧, 沿地面匍匐生长, 匍匐茎细长柔软, 是草莓营养繁殖的主要器官。

草莓匍匐茎的节间很长, 每节间的叶鞘内均着生腋芽, 但奇数节上的腋芽一般呈休眠状态, 而偶数节上的腋芽可以萌发出正常的茎叶和不定根, 当不定根扎入土壤后, 就形成一株匍匐茎子苗。

.....

<<草莓安全生产技术指南>>

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>