

<<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

<<草莓安全生产技术指南>>

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>