<<菠萝无公害高效栽培>>

图书基本信息

书名: <<菠萝无公害高效栽培>>

13位ISBN编号: 9787508235646

10位ISBN编号: 7508235649

出版时间:2005-6

出版时间:金盾

作者:邱栋梁

页数:156

字数:132000

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

<<菠萝无公害高效栽培>>

内容概要

本书专门介绍菠萝无公害高效栽培技术。

内容包括菠萝无公害栽培的意义,无公害菠萝的质量标准及质量认证,菠萝无公害栽培的环境条件及 生态区划,菠萝的生物学特性,菠萝的优良品种,无公害菠萝园的建立、土肥水管理、植株管理、防 寒管理及植物生长调节剂的使用,菠萝病、虫、鼠害的无公害防治,菠萝的无公害采收、贮藏和产品 加工等方面。

全书内容翔实,语言通俗,技术先进,方法实用,可操作性强,适合广大菠萝种植、加工专业户学习使用,也可供农业院校师生阅读参考。

<<菠萝无公害高效栽培>>

书籍目录

第一章 菠萝无公害栽培的概念和意义 一 菠萝无公害栽培的概念 二 菠萝无公害栽培的意义第二章 无公害菠萝产品的质量标准与质量认证 一 无公害菠萝产品的质量标准 二 无公害菠萝产品的质量认证第三章 菠萝无公害栽培的环境条件 一 无公害菠萝基地的大气环境质量 二 无公害菠萝基地的土壤环境质量 三 无公害菠萝基地的灌溉水质标准和生产水质标准 四 环境污染物的检测及执行标准第四章 菠萝的生物学特性 一 根系及其特性 二 茎及其特性 三 叶及其特性 四 花、果实及开花结果特性 五 芽体及其特性 六 菠萝对环境条件的要求第五章 菠萝品种类型及我国主要优良菠萝品种 一 菠萝品种的类型 二 我国的主要优良菠萝品种第六章 无公害菠萝园的建立第七章 菠萝园的无公害管理第八章 菠萝病虫鼠害的无公害防治第九章 菠萝果实的采收和无公害处理与贮藏第十章 菠萝果实的无公害加工附录菠萝栽培农事日历主要参考文献

<<菠萝无公害高效栽培>>

章节摘录

(二)叶的生长特性 在一定范围内,菠萝叶片的数量与鲜重,和果实的大小成正相关。 据文献记载,当把菠萝整个植株叶片束起时,其最高的三片叶的叶面积总和(D),可作为营养生长 及计算产量的有用指标。

如卡因品种具青叶30片,果实重1千克,每增加3片叶,果实增重200克。

但果重在1.75千克重以上者,增叶与增重关系不是很有规律。

故了解叶数与果重的相关性,可作为估产的依据,并作为适时催花的参考因素。

菠萝原产于热带,忌低温霜冻,高温高湿环境有利于菠萝叶片的抽生和植株的生长。

菠萝叶片生长的周期变化,与根系的年周期变化基本一致。

叶片在温度为28 -31 、空气相对湿度为80%时,生长最快;在温度低于14 和高于40 时,则停止生长。

在我国南亚热带地区,由于不同季节的温度、光照和降水量不同,在年生长周期中叶片的生长速度亦不同。

11-12月份,天气转凉,且渐干旱,叶片生长缓慢;翌年1-2月份低温干旱,叶片生长几乎停顿,月出叶数平均不到1片;3-4月份,降水量、气温逐渐回升,月出叶数又逐月增加;5-6月份,叶片生长加快;7-9月份,高温高湿,叶片生长达到高峰,平均每个月长叶4-5片,甚至7-8片。

但据在广州地区观察,10-12月份,只要水分能满足,菠萝仍有可观的生长量。

因此,栽培上应十分重视11月份以前的水、肥供应,使叶片早出快长,植株生长壮旺,为越冬做好准备;12月份以后,应尽量注意减少菠萝植株受寒害及霜冻的危害,以保护茎尖生长点和叶片安全越冬

.

<<菠萝无公害高效栽培>>

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