

<<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>