

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787109161344

10位ISBN编号：710916134X

出版时间：2012-4

出版时间：中国农业

作者：陈炳强

页数：223

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>

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

内容概要

《种菜新亮点丛书：茄子无公害标准化生产技术问答》经过长期实践探索，在变革传统栽培技术的基础上，集成组配了以白天高温，早晨、傍晚和夜间通风排湿，大温差调控室内温度，科学施用生物菌有机肥，及时调控营养生长与生殖生长的关系，适时喷洒天达2116植物细胞膜稳态剂，提高茄子植株自身的免疫力等系统工程技术，指导菜农温室茄子生产，实现了其生育期长达300~600天，每667米²年产商品茄子20 000~25000千克的目标。

而且在比过去少喷药的情况下，实现了全生育期内不发生或基本不发生病害，商品茄子达到绿色的标准，每667米²。

收入达6万~8万元。

今将该技术总结并以问答的方式编写成书，奉献给广大菜农朋友和业界同仁们，希望能帮助广大农民朋友，以求有益于生产实践，为民创收，为国增富。

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

书籍目录

前言一、茄子的生物学特性与栽培方式1.茄子具有什么样的生物学特性？

2.茄子的食用价值怎样？

3.茄子有哪些食用方法？

4.茄子可分为几个变种？

5.茄子的生长结果习性有哪些特点？

6.茄子的生育周期如何？

7.茄子的生长发育要求什么样的环境条件？

8.茄子有哪些栽培方式？

二、无公害生产技术有关知识1.什么是无公害茄子？

2.无公害茄子生产的重要意义是什么？

3.进行无公害茄子生产可带来哪些效益？

4.无公害茄子中的“公害”有哪几种？

5.无公害茄子对产地环境有哪些要求？

6.无公害茄子生产操作规程的主要内容是什么？

7.农药对人体的危害主要表现在哪些方面？

8.怎样控制“农药残留”超标？

9.哪些农药在茄子上禁用、限用？

10.亚硝酸盐对人体有哪些危害？

11.茄子中亚硝酸盐含量超标主要由哪些因素引起的？

12.怎样控制茄子亚硝酸盐含量超标？

13.无公害茄子生产技术要点是什么？

14.应该怎样建立无公害茄子生产基地？

三、茄子的测土配方施肥技术1.茄子所必需的营养元素有哪些？

2.栽培无公害茄子时应该选择什么样的土壤？

3.茄子的需肥特点有哪些？

4.什么是测土配方施肥？

其主要作用有哪些？

5.无公害茄子的施肥原则是什么？

应该怎样科学施肥？

6.茄子缺氮的特征有哪些？

如何诊断？

7.茄子施用氮肥过剩有什么表现？

8.茄子缺磷有什么特征？

如何诊断？

9.茄子施用磷肥过剩的表现是什么？

10.怎样识别与防治茄子缺钾症？

11.怎样识别与防治茄子缺钙症？

12.怎样识别与防治茄子缺镁症？

13.怎样识别与防治茄子缺硫症？

14.怎样识别与防治茄子缺铁症？

15.怎样识别与防治茄子缺硼症？

16.怎样识别与防治茄子缺锌症？

17.在同一地块连续种植几年茄子后为什么长不好，产量大幅度下降？

18.怎样解决茄子连作障害？

四、茄子无公害生产病虫害综合防治技术1.无公害茄子生产病虫害综合防治技术主要有哪些？

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

.....五、茄子生理性病害的发生原因及防治技术六、茄子育苗技术七、露地茄子栽培技术八、塑料小拱棚、大拱棚茄子栽培技术九、节能日光温室茄子栽培技术附录1 天达2116——神奇的植物细胞膜稳态剂附录2 天达有机硅——高效农药增效渗透展着剂附录3 农药的科学使用与配制主要参考文献

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

章节摘录

3. 温室茄子栽培, 应该怎样进行无公害的病虫害综合防治?

针对温室设施封闭严密, 便于隔离之特点, 栽培蔬菜时, 为防止和减少病虫害的发生, 及时、快速地消灭病虫为害, 有效地控制病虫害的扩散与蔓延, 必须认真全面地执行“预防为主、综合防治”的植保方针, 认真贯彻好植物检疫条例精神, 搞好农业防治、物理防治、生物防治、生态防治和化学防治等综防措施, 才能经济有效地防治病虫害。

(1) 实行轮作、深翻改土。

结合深翻, 土壤喷施免深耕调理剂, 增施有机肥料、磷钾肥和微肥, 适量施用氮肥, 改善土壤结构, 提高保肥保水性能, 促进根系发达, 植株健壮。

(2) 选用抗病品种。

种子严格消毒, 培育无菌壮苗; 定植前7天和当天, 分别细致喷洒两次杀菌杀虫剂, 做到净苗入室。

(3) 栽植前实行高温焖室, 铲除室内残留病菌与害虫, 栽植以后, 严格实行封闭型管理, 防止外来病菌侵入和互相传播病害。

(4) 定植后10天, 根基浇灌旺得丰(侧孢芽孢杆菌)、奇多念(毛壳菌)等生物菌液, 改良土壤, 抑制病菌生长发育, 提高茄子根系活性, 减少病害发生。

(5) 结合根外追肥和防治其他病虫害, 每10~15天喷施1次600倍天达2116, 或芸薹素内酯, 或康凯, 并要坚持始终, 提高茄子植株自身的适应性和抗逆性, 提高光合效率, 促进植株自身健壮。

(6) 增施二氧化碳气肥, 提高营养水平, 调控好植株营养生长与生殖生长的关系, 全面增强抗病能力。

(7) 全面覆盖地膜, 加强通气, 调节好温室的温度, 降低空气湿度, 使温度白天尽力提高至30~35℃, 夜晚维持在12~20℃, 空气相对湿度控制在80%以下, 以利于茄子正常生长发育, 不利于病害侵染发展, 达到防治病害的目的。

(8) 注意观察, 发现少量发病叶、病果、病株, 立即摘除或铲除深埋, 发现茎干发病, 立即用200倍70%代森锰锌等药液涂抹病斑, 铲除病源。

(9) 定植前要搞好土壤消毒, 结合翻耕, 每667米²喷洒3000倍99%天达恶霉灵药液50千克, 或撒施70%敌克松可湿性粉剂2.5千克, 或70%的甲霜灵锰锌2.5千克, 杀灭土壤中残留病菌。

定植后, 注意喷药保护。

如果已经开始发病, 可针对病害种类选用相应的药剂, 连续、交替喷洒迅速将其扑灭。

4. 温室茄子栽培, 应怎样贯彻植物检疫条例精神?

植物检疫条例是农业生产的重要依据, 在节能日光温室内栽培茄子, 认真执行条例的有关精神, 更有利于设施内病虫害的防治。

(1) 温室与外界环境要严格隔绝, 进出温室要随即关门落锁, 封闭温室, 严禁来访的无关人员等进入室内, 严禁操作人员之间的相互串走, 以免为病虫害传播提供媒介。

(2) 室内应开顶风口通风, 并在风口处增设防虫网, 严防害虫从通风口进入室内。不开启温室底口通风, 防止室外病菌、虫害随着通风气流进入温室。

(3) 温室内一旦发生病虫为害, 应坚决彻底铲除, 以防蔓延。

对受病虫为害的病株残体, 要集中深埋, 严禁乱扔乱放, 以免为病虫害传播提供方便和媒介。

(4) 从外地调种调苗, 要严格执行检疫手续, 认真做好消毒工作, 严禁危险性病虫害草害传人, 以免带来不应有的损失。

(5) 茄子幼苗定植之前, 要细致喷洒杀菌灭虫剂, 做到净苗入室, 以防栽植时把病菌和害虫带入室内, 造成不应有的损失。

……

<<茄子无公害标准化生产技术问答>>

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>