

<<设施蔬菜施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<设施蔬菜施肥技术>>

13位ISBN编号：9787543326316

10位ISBN编号：7543326310

出版时间：2010-3

出版时间：天津科译

作者：高伟 编

页数：87

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>

<<设施蔬菜施肥技术>>

前言

设施蔬菜是一种周年生产、年复种指数高、需肥量大、投入高、产出高的经济作物。一施肥技术水平直接影响到蔬菜的产量和品质，进而影响人类的健康和土壤环境的恶化，影响到蔬菜的可持续生产。

近年来，全国各省（市）都在积极调优农业产业结构，多渠道促进农业增产增收，推进蔬菜种植向规模化、产业化发展，农民种植蔬菜的积极性高涨。

而设施蔬菜因其产值大、农民收益高，故发展规模日益壮大，已成为农民增收致富的有效渠道之一。农民对设施蔬菜种植中肥料施用技术迫切需要，为此，我们编写了《设施蔬菜施肥技术——瓜果类》一书。

蔬菜施肥是一项技术性很强的增产措施，但是也不是越多越好。

在蔬菜施肥过程中，普遍存在着菜农施肥不合理等现象，从而造成肥害症状。

蔬菜又是容易富集硝酸盐的作物，施肥不当，尤其是氮肥施用过量，就会使蔬菜体内积累大量的硝酸盐，过量的硝酸盐对人体有毒害作用，甚至可诱发癌病。

因此，蔬菜的生产，要努力做到科学合理施肥，降低蔬菜产品中硝酸盐的含量，确保人体食用蔬菜食品的安全。

<<设施蔬菜施肥技术>>

内容概要

《设施蔬菜施肥技术（瓜果类）》立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域的科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。

语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

《设施蔬菜施肥技术（瓜果类）》涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

<<设施蔬菜施肥技术>>

作者简介

高伟，2008年毕业于中国农业科学院农业资源与环境研究所，获博士学位。
现在天津市农业资源与环境研究所工作，助理研究员，主要从事设施蔬菜土壤养分管理方面研究。
分别在《环境科学》、《环境科学学报》、《植物营养学报》等核心期刊发表论文数篇。

<<设施蔬菜施肥技术>>

书籍目录

第一章 黄瓜施肥技术一、黄瓜需肥特性1. 黄瓜栽培所需的环境条件2. 黄瓜根系营养特点3. 黄瓜需肥特征二、黄瓜施肥技术1. 培育壮苗2. 田间管理三、黄瓜营养失调及主要病虫害1. 黄瓜营养失调症状2. 黄瓜病虫害防治第二章 西葫芦施肥技术一、西葫芦需肥特性1. 西葫芦栽培所需的环境条件2. 西葫芦根系营养特点3. 西葫芦需肥特征二、西葫芦施肥技术1. 培育壮苗2. 定植3. 田间管理三、西葫芦营养失调及主要病虫害1. 西葫芦营养失调症状2. 西葫芦病虫害防治第三章 冬瓜施肥技术一、冬瓜需肥特性1. 冬瓜栽培所需的环境条件2. 冬瓜根系营养特点3. 冬瓜需肥特征二、冬瓜施肥技术1. 培育壮苗2. 施肥技术三、冬瓜营养失调及主要病虫害1. 冬瓜营养失调症状2. 冬瓜病虫害防治第四章 南瓜施肥技术一、南瓜需肥特性1. 南瓜栽培所需的环境条件2. 南瓜根系营养特点3. 南瓜需肥特征二、南瓜施肥技术1. 培育壮苗2. 施肥技术三、南瓜营养失调及主要病虫害1. 南瓜营养失调症状2. 南瓜病虫害防治第五章 西瓜施肥技术一、西瓜需肥特性1. 西瓜栽培所需的环境条件2. 西瓜根系营养特点3. 西瓜需肥特征二、西瓜施肥技术1. 施肥原则2. 施肥依据3. 西瓜施肥注意事项三、西瓜营养失调及主要病虫害1. 西瓜营养失调症状2. 西瓜病虫害防治第六章 丝瓜施肥技术一、丝瓜需肥特性1. 丝瓜栽培所需的环境条件2. 丝瓜根系营养特点3. 丝瓜需肥特征二、丝瓜施肥技术1. 培育壮苗2. 田间管理三、丝瓜营养失调及主要病虫害1. 丝瓜营养失调症状2. 丝瓜病虫害防治第七章 苦瓜施肥技术一、苦瓜需肥特性1. 苦瓜栽培所需的环境条件2. 苦瓜根系营养特点3. 苦瓜需肥特征二、苦瓜施肥技术1. 培育壮苗2. 田间管理三、苦瓜营养失调及主要病虫害1. 苦瓜营养失调症状2. 苦瓜病虫害防治

<<设施蔬菜施肥技术>>

章节摘录

腐殖质和园田土的比例为1:1, 每立方米苗床土加0.5 千克尿素和25千克草木灰。

采用切块法育苗, 即先挖取阳畦内40厘米土层, 撒一层炉灰作隔离层, 再铺配置好的营养土, 耙平后浇足水, 苗床稍干后用10厘米块的方格切块板放床面上踩压切块。

每一方格中点播数粒种子, 覆土1厘米, 并浇小水。

保温保湿, 注意光照。

黄瓜播种后, 营养土床面出现龟裂, 覆土太薄或土壤水分不足时, 要及时覆盖一层过筛的细土, 以免“戴帽”出土。

以后分别在子叶展平、第一真叶、第二真叶展平时分次覆细土0.6-1.3 厘米。

注意要在幼苗叶片上无露水时进行, 以免细土黏在叶片上, 影响光合作用和幼苗生长。

在土壤湿度过大、发生板结或早春为提高苗床土湿时可进行松土, 一般在幼苗初期后、两片叶子展开和两片真叶时各进行1次。

并可根据苗床肥力状况和幼苗长势进行叶面施肥。

可在两片真叶和定植前(或3~4片真叶)喷施0.2%的尿素或0.3%的磷酸二氢钾或氨基酸类、腐殖酸类等营养型叶面肥。

分苗前要进行练苗, 增加幼苗对环境的适应能力, 有利于分苗后缓苗。

分苗时注意浅栽。

分苗后保温保湿, 光照充足, 促进缓苗。

待幼苗长到3~4片真叶时, 可采用大温差育苗法, 即采用白天“促”, 晚上“控”的大温差育苗法。

当幼苗长到4~5片真叶时, 要加强通风换气、换湿。

<<设施蔬菜施肥技术>>

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>