

## <<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：9787543325043

10位ISBN编号：7543325047

出版时间：2009-9

出版单位：天津科技翻译出版公司

作者：李明悦 主编

页数：47

字数：30000

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>>

### 内容概要

本丛书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”。

本丛书涉及种植、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。

本册为《设施蔬菜施肥技术(茄果类)》。

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 作者简介

李明悦, 男, 山西文水人, 1980年出生, 中国捉业大学资源与环境学院土壤专业硕士。现工作于天津市农业资源与环境研究所, 主要从事农业精准养分管理研究。

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 书籍目录

第一章 设施蔬菜施肥原则 第一节 设施蔬菜生产施肥原则 第二节 设施蔬菜生产合理施肥评价指标  
第二章 设施番茄施肥技术 第一节 番茄的生长发育及营养特性 一、番茄的生长发育周期 二、番茄的栽培特性 三、番茄的营养特性 第二节 设施番茄施肥新技术 一、番茄种植茬口的安排 二、加强苗床管理、培育壮苗 三、重施基肥、适时定植 四、巧施追肥, 壮秧促果 第三节 番茄施肥误区和正确使用方法 一、施用未腐熟的有机肥 二、有机肥用量减少, 化肥使用过量 三、不尊重番茄的生长规律, 随意施肥 四、不注重配方施肥, 缺乏微肥 五、还没有认识到生物有机肥对促进番茄生长的作用 第四节 番茄生理病害识别与防治 一、营养不良(缺素症) 二、畸形果 三、裂果 四、着色不良 五、遗传与生理失调  
第三章 设施茄子施肥技术 第一节 茄子的生长发育及营养特性 一、茄子的栽培特性 二、茄子的需肥特点 第二节 设施茄子施肥新技术 一、种肥 二、育苗肥 三、基肥 四、追肥 第三节 茄子生理病害识别与防治 一、沤根 二、畸形果 三、落花 四、肥害 五、生理障碍  
第四章 设施辣(甜)椒施肥技术 第一节 辣(甜)椒的生长及营养特性 一、辣(甜)椒栽培特性 二、辣(甜)椒营养特性 第二节 设施辣(甜)椒施肥新技术 一、营养土配制 二、苗期追肥 三、基肥 四、追肥 五、二氧化碳施肥施用 六、微量元素的使用 第三节 辣(甜)椒生理病害识别与防治 一、日灼病 二、脐腐病 三、变形果 四、落花、落果、落叶

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 章节摘录

插图：2. 番茄施肥原理由番茄需肥动态可知，幼苗期需肥量少，但需全面供应氮、磷、钾等养分，促进根茎叶生长和花芽分化。

由于氮、磷对花芽分化的影响较大，特别是磷的影响最大，因此在幼苗期，应以氮肥为主，并注意配施磷肥，这样可促进叶面积扩展及花芽分化。

至第一穗果的盛花期，应逐渐增加氮、钾营养。

到结果盛期，在充分供氮、钾的基础上，必须增加磷素营养，尤其棚室栽培更应注意磷钾的供应，同时还应增施二氧化碳气肥，并以钙、镁、硼、硫、铁等中量元素和微量元素肥料配合施用，不仅能提高产量，还会改善品质，增加商品率。

在番茄生育全过程中，协调叶果关系，促进库源平衡，是高产的关键所在。

早熟品种一般长势弱，结果能力强。

如挂果过早，就会造成同化产物集中于果实，茎叶生长停止，生殖生长牵制营养生长，结果上市虽早，但产量低。

因此，要适当推迟挂果（用激素作为调节手段），控制第一花序的结果数。

晚熟品种一般长势较强，但结果能力差。

如果水、肥促进过了头，挂果过迟，就会造成同化物集中用于新叶形成，开花结果推迟，易徒长并诱发病害，降低产量。

因此，要适当控制水肥，进行激素处理和摘心打顶，调整营养合理分配，促使叶片生长健壮，提高光合强度，加大果实膨大，并及时摘除畸形果，以免徒耗养分。

## <<设施蔬菜施肥技术>>

### 编辑推荐

《设施蔬菜施肥技术(茄果类)》：农民致富大讲堂系列丛书，农民致富大讲堂

<<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>