

<<图说北方番木瓜设施栽培关键技术>>

图书基本信息

书名：<<图说北方番木瓜设施栽培关键技术>>

13位ISBN编号：9787508279770

10位ISBN编号：7508279778

出版时间：2013-1

出版时间：金盾出版社

作者：刘慧纯

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>

## <<图说北方番木瓜设施栽培关键技术>>

### 内容概要

《图说北方番木瓜设施栽培关键技术》以图文结合的形式介绍了北方番木瓜设施栽培的各项关键技术。  
内容包括：概述，适宜的设施类型及其建造，生物学特性及对环境条件的要求，主要品种，苗木繁育与定植技术，栽培管理关键技术，病虫害防治技术等。

## <<图说北方番木瓜设施栽培关键技术>>

### 书籍目录

一、概述 二、适宜的设施类型及其建造 (一) 日光温室的主要类型结构及建造 (二) 连栋温室的结构类型 三、生物学特性及对环境条件的要求 (一) 生物学特性 (二) 番木瓜对环境条件的要求 四、主要品种 (一) 穗中红48 (二) 台选1号 (三) 日升 (四) 红妃 (五) 香蜜红肉番木瓜 五、苗木繁育与定植技术 (一) 苗木繁育 (二) 定植技术 六、栽培管理关键技术 (一) 品种选择 (二) 温湿度管理 (三) 肥水管理 (四) 整形修剪 (五) 花果管理 (六) 设施管理 (七) 果实采收及催熟 七、病虫害防治技术 (一) 主要病害防治 (二) 主要虫害防治

章节摘录

版权页：插图：5.营养条件番木瓜由于速生高产，需肥量大，对营养条件反应很敏感。番木瓜所需要的营养物质，除了氮、磷、钾、钙以外，还有镁、铁、硼、铜、锌和其他微量元素。氮、磷、钾在番木瓜内分布的变化动态：营养生长期在根、茎内的变化，氮、磷、钾三元素在根茎内的含量有高的水平，其中又以在分生组织、旺盛的幼嫩器官里的含量为最高，开花结果后含量下降。在叶内的变化，展叶后含量最高，以后逐渐减少。叶片含氮量在营养生长期有较高的水平，开花后含量下降，特别是在果实发育中期含量急剧下降。在氮素供应不足的情况下，叶内的氮运转至新器官和果实，引起下层叶片的早衰脱落。在氮素供应充足时，这种现象趋向缓和。在果实增速最大时，叶片氮、磷、钾含量下降，但坐果的植株，磷、钾含量的减少比较缓慢。番木瓜是世界上生长最迅速的果树之一。花果期长，花果重叠，可在3~12月份不断地开花。所以，从4月份开始，随着生长量的增加，植株的吸肥量也呈直线增加，直到11月份天气转为低温干旱时才逐渐趋向缓慢。这段期间的营养水平可表现在以下几个方面：（1）生长量低肥区的出叶速度缓慢，叶片寿命短，叶片薄，叶柄变细、变短，间距缩短，基端明显缩短，呈现“鼠尾”现象；下层叶片过早衰退脱落，叶片寿命明显缩短。（2）花期与坐果率高肥区的2年生植株经过冬季低温后，随着温度逐步回升，一般在3月中旬现蕾开花；但低肥区的植株推迟在4月中旬开花，花数少，花器变细，坐果率也低。（3）花性变异花性变异主要取决于温度。如两性株在7~8月份普遍出现花性趋雄现象（花器变细和多开短梗雄花），这主要是由于高温趋雄的遗传特性，但其花性变异的程度则与营养水平和品种有关。穗中红48的花性比较稳定，但在低肥区，营养不足加剧了花性趋雄的程度，使长圆形两性花减少，短梗雄花数增多，雄性两性花也有所增加。

编辑推荐

《图说北方番木瓜设施栽培关键技术》具有重点突出、科学实用、形象直观、言简意赅的特点，适合广大果农、基层农业技术推广人员使用，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

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>