第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜嫁接关键技术>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜嫁接关键技术>>

13位ISBN编号：9787122137241

10位ISBN编号：7122137244

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：裴孝伯 编

页数：257

字数：247000

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

<<蔬菜嫁接关键技术>>

内容概要

《蔬菜嫁接关键技术》书共分五章。
第一章介绍蔬菜嫁接的作用、主要蔬菜嫁接的砧木和主要蔬菜嫁接的接穗品种；第二章介绍蔬菜嫁接的方法、蔬菜嫁接育苗的准备、蔬菜嫁接育苗的管理、蔬菜嫁接育苗的设施设备；第三章分别从环境条件的要求、砧木接穗品种选择、嫁接方法、嫁接管理、嫁接栽培及病虫害防治等方面，系统介绍甜瓜、西瓜、黄瓜和西葫芦的嫁接栽培关键技术；第四章系统介绍茄子、番茄和辣椒的嫁接栽培关键技术；第五章以香椿为例介绍多年生蔬菜的嫁接栽培关键技术。

第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜嫁接关键技术>>

书籍目录

第一章 蔬菜嫁接概述
第一节 蔬菜嫁接的作用
一、嫁接的概念
二、蔬菜嫁接的现状与展望
三、嫁接的作用
第二节 主要蔬菜嫁接的砧木
一、砧木的要求
二、砧木的选择原则
三、主要蔬菜嫁接的砧木
第三节 主要蔬菜嫁接的接穗品种
一、接穗的要求
二、主要蔬菜的接穗品种
第二章 蔬菜嫁接方法与关键技术
第一节 蔬菜嫁接的方法
一、蔬菜嫁接方法及其分类
二、嫁接对环境条件的要求
三、嫁接时应注意的事项
第二节 蔬菜嫁接育苗的准备
一、培育嫁接用苗
二、砧木和接穗品种的选择
三、播种期的确定
四、种子处理
五、播种
六、选择嫁接的适宜苗龄
七、嫁接场地的准备
第三节 蔬菜嫁接苗的管理
一、嫁接成活过程
二、影响嫁接成活的因素
三、接口愈合期的管理
四、接口愈合后的管理
五、嫁接苗定植及定植后管理
第四节 蔬菜嫁接育苗的设施设备
一、育苗设施
二、采暖与保温设施
三、催芽设备
四、补光设备
五、遮阴设备
六、育苗容器
七、二氧化碳气肥发生装置
八、嫁接设备
第三章 瓜类蔬菜嫁接栽培关键技术
第一节 甜瓜嫁接栽培关键技术
一、甜瓜对环境条件的要求
二、砧木和接穗品种的选择
三、嫁接育苗技术

四、嫁接
五、嫁接苗管理
六、定植
七、病虫害防治
八、采收
第二节 西瓜嫁接栽培关键技术
一、西瓜对环境条件的要求
二、砧木和接穗品种的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接
五、嫁接苗管理
六、定植
七、病虫害防治
八、采收
第三节 黄瓜嫁接栽培关键技术
一、黄瓜对环境条件的要求
二、接穗和砧木品种的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接
五、嫁接苗管理
六、定植
七、病虫害防治
八、采收
第四节 西葫芦嫁接栽培关键技术
一、西葫芦对环境条件的要求
二、砧木和接穗品种的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接
五、嫁接后的管理
六、定植
七、病虫害防治
八、收获
第四章 茄果类蔬菜嫁接栽培关键技术
第一节 茄子嫁接栽培关键技术
一、对环境条件的要求
二、砧木和接穗的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接
五、嫁接苗管理
六、定植
七、再生栽培
八、病虫害防治
第二节 番茄嫁接栽培关键技术
一、对环境条件的要求
二、砧木和接穗的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接

五、嫁接苗管理
六、定植
七、病虫害防治
第三节 辣椒嫁接栽培关键技术
一、对环境条件的要求
二、砧木和接穗的选择
三、嫁接育苗技术
四、嫁接
五、嫁接苗管理
六、定植
七、采收
八、病虫害防治
第五章 香椿嫁接育苗栽培关键技术
一、对环境条件的要求
二、砧木和接穗的选择
三、种子处理与浸种催芽
四、嫁接技术
五、定植
六、栽培管理
七、采收
参考文献

章节摘录

2.砧木的种类及品种 用作西瓜的砧木种类有瓠瓜、南瓜、冬瓜、西瓜共砧、杂交一代。
抗病力强的野生西瓜也可作为西瓜嫁接的良好砧木。
（1）瓠瓜 瓠瓜很早就被用作西瓜的砧木。
嫁接时操作容易，根扎得深，极耐干。
果实稳产。
我国已广泛使用。
据知日本因感染瓠瓜的瓠瓜蔓割病开始蔓延和原因不明的急性枯萎病时有发生，因此改用别种砧木日渐增多。
（2）南瓜 南瓜对蔓割病具有最稳定的抗性，在低温条件下也能生长发育得很好，但不同品种与西瓜的亲和性相差很大。
其次用其嫁接的西瓜，瓜形有的不正，肉质易硬化，糖度有的低。
不过品种很多，有选择的余地。
（3）冬瓜 冬瓜对蔓割病抗性强，长势稳定，结的西瓜品质佳。
但在低温条件下生长差，初期生长发育慢，耐湿性弱，西瓜的采收期晚是其缺点。
（4）西瓜的共砧 用西瓜的砧木嫁接西瓜，亲和性非常好，长势、瓜质均很稳定，对瓠瓜蔓割病有很强的抗性，但对西瓜的蔓割病却无抗性，在栽培地里对根结线虫也有很强的抗性，根扎的较深，在高温期能维持较强的长势。
对目前用于西瓜嫁接栽培的砧木的部分品种简介如下。
（1）农家种葫芦 目前西瓜嫁接栽培中应用最多的砧木品种，其中以圆葫芦为最好，长葫芦次之。
圆葫芦叶片较大，长势强，植株匀称，耐低温，容易培养。
长葫芦不易使西瓜旺长，坐果稳定，后期瓜蔓又不易衰老。
（2）国外葫芦科“朋友”这是国外以提高西瓜产量为目标，从很多的葫芦种群中鉴定选择出的砧木专用的杂交葫芦，目前国内也有利用。
其优点为，产量稳定，抗西瓜蔓枯病，子叶和胚轴中等大，幼苗生长整齐，嫁接操作容易；生长健壮，有后劲，低温下着果性好，根系发达，耐热、耐旱性较强，质量好。
其栽培要点是：播后2天内应保持25～30℃，促使发芽整齐；若采用插接法，应比西瓜早播7天，并以西瓜播种后5～10天为嫁接适期。

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