

《蔬菜嫁接栽培》

图书基本信息

书名：《蔬菜嫁接栽培》

13位ISBN编号：9787109047242

10位ISBN编号：7109047245

出版时间：1999-02

出版社：中国农业出版社

作者：周宝利,等

页数：140

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容提要

蔬菜生产中嫁接栽培具有重要的作用，本书首先介绍了砧木的选择、嫁接方法、嫁接成活原理等基础知识，并且系统阐述了目前在国内外蔬菜生产中应用比较广泛的五种蔬菜作物（黄瓜、茄子、番茄、西瓜、甜瓜）的嫁接栽培技术，包括砧木种类及特性、嫁接育苗技术、嫁接后的栽培管理及病虫害防治等。本书资料较新，蔬菜种类较全，并附有图解，通俗易懂，实用性强。适合于农村技术人员和广大菜农、瓜农阅读，也可供农业科研工作者参考。

书籍目录

目录

序

前言

一 蔬菜嫁接栽培的作用

(一) 防止土传病害

1. 嫁接黄瓜防枯萎病的效果
2. 嫁接茄子防黄萎病的效果
3. 嫁接番茄防青枯病及枯萎病的效果
4. 嫁接西瓜防枯萎病的效果

(二) 增强生长势

1. 根系生长旺盛
2. 养分吸收力增强
3. 促进地上部生长

(三) 提高抗逆性

1. 增强耐寒性
2. 提高耐热性
3. 提高耐盐性

(四) 增加产量

1. 黄瓜嫁接增产实例
2. 茄子嫁接增产实例
3. 番茄嫁接增产实例
4. 西瓜嫁接增产实例

二 砧木的选择

(一) 砧木的基本要求

1. 砧木的亲合性
2. 砧木的抗病性
3. 生育特性
4. 产量与品质

(二) 选用砧木的原则

1. 根据防病对象
2. 根据栽培目的
3. 根据接穗的情况
4. 根据嫁接者的熟练度

(三) 砧木的种类与品种

1. 瓜类蔬菜砧木
2. 茄果类蔬菜砧木

三 嫁接方法

(一) 嫁接前的准备

1. 培育嫁接用苗
2. 嫁接用具和场所

(二) 接穗楔面的形式及要求

1. 楔面形式
2. 楔面的要求

(三) 常用的嫁接方法

1. 瓜类蔬菜常用的嫁接方法
2. 茄果类蔬菜常用的嫁接方法
3. 嫁接时应注意事项

（四）磁力压嫁接法

四 嫁接成活原理

（一）嫁接成活过程

1. 接合期
2. 愈合期
3. 融合期
4. 成活期

（二）影响嫁接成活的因素

1. 砧木的生长状况
2. 砧穗的解剖构造
3. 嫁接方法的选用
4. 嫁接技术水平
5. 环境条件

五 黄瓜嫁接栽培

（一）主要砧木及其特性

1. 黑籽南瓜
2. 南砧1号
3. 土佐系南瓜

（二）嫁接育苗技术

1. 常用的优良接穗品种
2. 砧木与接穗的培育
3. 嫁接适期与嫁接方法
4. 嫁接苗的管理

（三）嫁接黄瓜的栽培管理

1. 增施基肥
2. 高畦地膜覆盖
3. 提早定植
4. 定植初期管理
5. 坐瓜初期管理
6. 结瓜期管理

（四）黄瓜病虫害的防治

1. 黄瓜病虫害综合防治技术
2. 黄瓜病害的药剂防治
3. 黄瓜虫害的药剂防治

六 茄子嫁接栽培

（一）主要砧木品种介绍

1. 赤茄
2. 托鲁巴姆
3. CRP
4. 耐病VF

（二）嫁接育苗技术

1. 常用的优良接穗品种
2. 砧木和接穗的培育
3. 嫁接适期与嫁接方法
4. 嫁接苗的管理

（三）嫁接茄子的栽培管理

1. 定植前准备
2. 整地施基肥
3. 适时定植

4. 初期管理
5. 开花结果期管理
6. 采收期管理
7. 嫁接茄子再生栽培
 - (四) 茄子病虫害的防治
 1. 茄子病虫害综合防治技术
 2. 茄子病害的药剂防治
 3. 茄子虫害的药剂防治
- 七 番茄嫁接栽培
 - (一) 主要砧木品种介绍
 1. LS - 89
 2. 兴津101号
 3. 耐病新交1号
 4. 影武者
 5. 安克特
 6. 斯库拉姆
 7. 斯库拉姆2号
 - (二) 嫁接育苗技术
 1. 常用的优良接穗品种
 2. 砧木和接穗的培育
 3. 嫁接适期与嫁接方法
 4. 嫁接苗的管理
 - (三) 嫁接番茄的栽培管理
 1. 整地施肥
 2. 提早定植
 3. 初期管理
 4. 花期管理
 5. 果实生长旺盛期管理
 6. 采收期管理
 - (四) 番茄病虫害的防治
 1. 番茄病虫害综合防治技术
 2. 番茄病害的药剂防治
 3. 番茄虫害的药剂防治
- 八 西瓜嫁接栽培
 - (一) 主要砧木种类及品种
 1. 瓠瓜
 2. 南瓜
 3. 冬瓜
 4. 西瓜共砧
 - (二) 嫁接育苗技术
 1. 适宜播种期的确定
 2. 砧木和接穗的培育
 3. 嫁接方法
 4. 嫁接苗的管理
 - (三) 嫁接西瓜的栽培管理
 1. 选择适宜的早熟品种
 2. 栽培方式
 3. 定植期及密度
 4. 温度管理

5.肥水管理

6.整枝压蔓

7.授粉与果实管理

(四)西瓜病虫害的防治

1.西瓜病虫害综合防治技术

2.西瓜病害的药剂防治

3.西瓜虫害的药剂防治

九 甜瓜嫁接栽培

(一)主要砧木种类及品种

1.南瓜

2.冬瓜

3.甜瓜共砧

(二)嫁接育苗技术

1.适宜播种期的确定

2.砧木苗的培育

3.接穗苗的培育

4.嫁接方法

5.嫁接苗的管理

(三)嫁接甜瓜的栽培管理

1.栽培方式

2.选择适宜的品种

3.地膜高畦栽培

4.温度管理

5.肥水管理

6.植株调整

7.促进坐果

(四)甜瓜病虫害的防治

1.甜瓜病虫害综合防治技术

2.甜瓜病害的药剂防治

3.甜瓜虫害的药剂防治

《蔬菜嫁接栽培》

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:www.tushu000.com