

<<蔬菜嫁接育苗图解>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜嫁接育苗图解>>

13位ISBN编号：9787508263052

10位ISBN编号：7508263057

出版时间：2010-5

出版时间：金盾

作者：张凤仪//张晨//赵跃红

页数：110

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>

## <<蔬菜嫁接育苗图解>>

### 前言

蔬菜棚室栽培时间长了，容易引起连作障碍。

导致连作障碍的主要原因是土传病害。

蔬菜采用嫁接育苗，进行换根处理，不但能有效地防治土传病害，而且嫁接苗具有抗逆性强、质量好、产量高等特点。

因此，应积极向广大菜农推广蔬菜嫁接育苗技术。

为了满足广大菜农学技术、用技术的需求，我们以广大菜农为对象，以传播实用技术为重点，编写了《蔬菜嫁接育苗图解》一书。

本书共分十一章，以图解的形式，配以文字说明。

一技一述，述后有图。

深入浅出，一看就懂，便于菜农在生产实践中操作。

本书在编绘过程中，曾参考了国内外一些蔬菜方面的资料，由于篇幅有限，不能一一列举，在此一并致谢。

由于作者水平有限，不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

## <<蔬菜嫁接育苗图解>>

### 内容概要

本书以广大读者喜闻乐见的图解加文字说明的表述方式，介绍蔬菜接育技术。全书重点突出，内容新颖，技术先进，形象直观，实用性强，便于学习与操作。适合广大菜农和基层农业技术人员使用，也可供农业院校有关专业的师生阅读参考。

## <<蔬菜嫁接育苗图解>>

### 书籍目录

#### 第一章 蔬菜嫁接育苗的原理1.什么叫蔬菜嫁接育苗？

- 2.瓜果蔬菜为什么要嫁接？
- 3.哪些蔬菜育苗需要嫁接？
- 4.蔬菜育苗采用什么方法嫁接？
- 5.蔬菜嫁接育苗有什么好处？
- 6.蔬菜嫁接成活的原理是什么？
- 7.蔬菜嫁接愈伤组织是怎样形成的？
- 8.蔬菜嫁接成活的过程是怎样的？

#### 第二章 蔬菜嫁接苗的培育1.蔬菜嫁接怎样采用酿热温床育苗？

- 2.怎样采用电热线温床进行蔬菜嫁接育苗？
- 3.蔬菜嫁接育苗怎样配制营养土？
- 4.怎样采用营养土切块法进行蔬菜嫁接育苗？
- 5.怎样采用塑料钵进行蔬菜嫁接育苗？
- 6.怎样采用穴盘进行蔬菜嫁接育苗？
- 7.蔬菜嫁接育苗应怎样进行浸种催芽？
- 8.培育蔬菜嫁接育苗用的砧木、接穗苗应怎样播种？
- 9.蔬菜嫁接育苗用的砧木、接穗苗应怎样进行管理？

#### 第三章 瓜果蔬菜的嫁接育苗1.蔬菜嫁接育苗在什么场所嫁接？

- 2.蔬菜嫁接育苗使用什么工具和材料？
- 3.蔬菜育苗嫁接选择什么天气进行？
- 4.蔬菜育苗嫁接应怎样进行遮荫防晒处理？
- 5.蔬菜育苗嫁接后应怎样管理？
- 6.蔬菜嫁接育苗要注意什么？

#### 第四章 黄瓜嫁接育苗1.黄瓜育苗嫁接选用什么砧木和接穗？

- 2.怎样管理黄瓜嫁接育苗苗床的温度？
- 3.黄瓜嫁接育苗用的砧木、接穗标准苗是什么样的？
- 4.怎样采用靠接法进行黄瓜嫁接育苗？
- 5.怎样采用插接法进行黄瓜嫁接育苗？
- 6.怎样采用贴接法进行黄瓜嫁接育苗？
- 7.黄瓜育苗嫁接后应怎样进行温度管理？
- 8.黄瓜育苗嫁接后应怎样管理湿度和光照？
- 9.怎样管理黄瓜嫁接成活苗？
- 10.黄瓜嫁接成活壮苗的标准是什么？
- 11.怎样安排保护地嫁接黄瓜栽培茬口？
- 12.怎样防治黄瓜霜霉病？
- 13.怎样防治黄瓜炭疽病？
- 14.怎样防治黄瓜细菌性角斑病？
- 15.怎样防治黄瓜蔓枯病？
- 16.怎样防治黄瓜枯萎病？
- 17.怎样防治黄瓜黑星病？
- 18.怎样防治黄瓜蚜虫？
- 19.怎样防治黄瓜白粉虱？
- 20.怎样防治黄瓜美洲斑潜蝇？

#### 第五章 西葫芦嫁接育苗1.西葫芦嫁接选择什么砧木和接穗？

- 2.如何采用顶插嫁接法进行西葫芦嫁接育苗？

## <<蔬菜嫁接育苗图解>>

- 3.怎样管理西葫芦嫁接苗？
  - 4.怎样定植西葫芦嫁接苗？
  - 5.怎样安排嫁接西葫芦栽培茬口？
  - 6.怎样防治西葫芦病毒病？
  - 7.怎样防治西葫芦白粉病？
  - 8.怎样防治西葫芦蜗牛危害？
- 第六章 冬瓜嫁接育苗
- 1.冬瓜嫁接育苗选用什么砧木和接穗？
  - 2.如何处理冬瓜育苗用的种子？
  - 3.冬瓜嫁接育苗应怎样播种？
  - 4.怎样管理冬瓜嫁接育苗苗床？
  - 5.怎样采用贴接法进行冬瓜育苗嫁接？
  - 6.冬瓜苗嫁接后应怎样管理温度？
  - 7.冬瓜苗嫁接后应如何进行遮荫保护？
  - 8.定植前冬瓜嫁接苗的壮苗标准是什么？
  - 9.怎样安排保护地嫁接冬瓜栽培茬口？
  - 10.怎样防治冬瓜霜霉病？
  - 11.怎样防治冬瓜蔓枯病？
  - 12.怎样防治冬瓜苗期的根蛆危害？
- 第七章 苦瓜嫁接育苗
- 1.苦瓜嫁接育苗用什么砧木和接穗？
  - 2.怎样采用靠接法进行苦瓜嫁接？
  - 3.苦瓜苗嫁接后在接口愈合期应怎样管理？
  - 4.怎样管理苦瓜嫁接成活苗？
  - 5.怎样安排嫁接苦瓜的栽培茬口？
  - 6.怎样防治苦瓜幼苗猝倒病？
  - 7.怎样防治苦瓜幼苗枯萎病？
  - 8.怎样防治苦瓜幼苗白粉虱危害？
- 第八章 西瓜嫁接育苗
- 1.西瓜嫁接育苗选用什么砧木和接穗？
  - 2.怎样采用插接法嫁接西瓜苗？
  - 3.怎样采用劈接法嫁接西瓜苗？
  - 4.怎样培育西瓜嫁接砧木苗？
  - 5.怎样培育西瓜嫁接接穗苗？
  - 6.怎样管理西瓜嫁接苗？
  - 7.怎样安排嫁接西瓜栽培茬口？
  - 8.怎样防治西瓜炭疽病？
  - 9.怎样防治西瓜蔓枯病？
  - 10.怎样防治西瓜病毒病？
  - 11.怎样防治西瓜疫病？
  - 12.怎样防治西瓜美洲斑潜蝇？
  - 13.怎样防治西瓜苗期小地老虎？
  - 14.怎样防治西瓜黄守瓜的危害？
  - 15.怎样防治蝼蛄危害西瓜幼苗？
  - 16.怎样防治西瓜叶上的红蜘蛛危害？
- 第九章 甜瓜嫁接育苗
- 1.进行甜瓜嫁接育苗用什么砧木和接穗？
  - 2.怎样用劈接法嫁接甜瓜苗？
  - 3.怎样用插接法嫁接甜瓜苗？
  - 4.怎样配制甜瓜嫁接育苗苗床土？
  - 5.甜瓜嫁接育苗应怎样进行种子处理？

<<蔬菜嫁接育苗图解>>

- 6.甜瓜嫁接育苗应怎样播种？
  - 7.怎样管理甜瓜嫁接幼苗？
  - 8.怎样管理甜瓜嫁接成活苗？
  - 9.怎样安排嫁接甜瓜的栽培茬口？
  - 10.怎样防治甜瓜枯萎病？
  - 11.怎样防治甜瓜苗期猝倒病？
  - 12.怎样防治蚜蟥危害甜瓜幼苗？
- 第十章 茄子嫁接育苗
- 1.进行茄子嫁接育苗应选什么砧木和接穗？
  - 2.怎样配制茄子嫁接育苗苗床土？
  - 3.茄子嫁接育苗种子应怎样进行浸种消毒？
  - 4.进行茄子嫁接育苗时应怎样用平床播种？
  - 5.怎样移栽茄子优良嫁接苗？
  - 6.怎样用劈接法嫁接茄子幼苗？
  - 7.怎样用改良切接法嫁接茄子幼苗？
  - 8.怎样管理茄子嫁接苗？
  - 9.怎样安排嫁接茄子栽培茬口？
  - 10.怎样防治茄子苗期立枯病？
  - 11.怎样防治茄子绵疫病？
  - 12.怎样防治茄子黄萎病？
  - 13.怎样防治茄叶茶黄螨？
- 第十一章 番茄嫁接育苗
- 1.番茄嫁接育苗选用什么砧木和接穗？
  - 2.番茄嫁接育苗营养土应怎样配制？
  - 3.怎样培育番茄嫁接育苗用的砧木苗？
  - 4.怎样培育番茄嫁接育苗的接穗苗？
  - 5.怎样采用侧插接法嫁接番茄幼苗？
  - 6.怎样采用劈接法嫁接番茄幼苗？
  - 7.怎样管理番茄嫁接幼苗？
  - 8.怎样安排嫁接番茄栽培茬口？
  - 9.怎样防治番茄病毒病？
  - 10.怎样防治番茄早疫病？
  - 11.怎样防治番茄灰霉病？
  - 12.怎样防治番茄疮痂病？
  - 13.怎样防治番茄青枯病？
  - 14.怎样防治蚜蟥危害番茄幼苗？

## <<蔬菜嫁接育苗图解>>

### 章节摘录

插图：6.蔬菜嫁接成活的原理是什么？

瓜果蔬菜为双子叶草本植物。

其幼茎的横剖面可见由1~3层无色表皮细胞组成的维管束和髓部皮层。

髓部和维管束之间充满薄壁细胞。

这些薄壁细胞具有潜在的分生能力。

维管束由形成层、木质部和韧皮部组成。

木质部内含有根系吸收的水分和养分，并向茎叶运输。

导管韧皮部内含有叶片合成的光合产物，并被向下运输。

瓜果类蔬菜为双韧维管束，即以木质部为中心，内、外两侧都有韧皮部。

在木质部和韧皮部之间存在着一层没有分化和成熟的细胞，那就是形成层。

形成层细胞不断分裂和分化，形成了木质部和韧皮部，促使瓜果蔬菜嫁接成活（图1-6）。

7.蔬菜嫁接愈伤组织是怎样形成的？

瓜果蔬菜育苗嫁接，植株伤口受到刺激，伤口周围迅速形成愈伤组织，促进伤口愈合。

嫁接正是巧妙地利用这一特性，进行蔬菜优质高产生产的。

通过切削接穗和砧木的一部分，使二者切面紧密结合在一起，形成愈伤组织，愈伤组织分化形成输导组织。

上下连通砧木和接穗，使二者结合为一个新的植物体，并进行共生生长（图1-7）。

<<蔬菜嫁接育苗图解>>

编辑推荐

《蔬菜嫁接育苗图解》是由金盾出版社出版的。

<<蔬菜嫁接育苗图解>>

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>