

<<蔬菜嫁接百问百答>>

图书基本信息

书名：<<蔬菜嫁接百问百答>>

13位ISBN编号：9787109130142

10位ISBN编号：7109130142

出版时间：2008-11

出版时间：中国农业出版社

作者：韩世栋 等编著

页数：254

字数：206000

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>

<<蔬菜嫁接百问百答>>

内容概要

本书从当前我国蔬菜产业化生产和高产高效栽培需要出发,结合当前蔬菜嫁接栽培的发展现状,较详细地介绍了蔬菜嫁接栽培的基础知识、主要嫁接方法、蔬菜嫁接苗管理知识、主要蔬菜嫁接育苗技术以及蔬菜嫁接栽培配套技术措施等。

为增强该书的实用性和推广性,在主要蔬菜嫁接方法的介绍中,该书以嫁接方法为单位,较系统地介绍了对嫁接用苗的要求、嫁接用苗的培育与嫁接操作,以便于读者系统学习。

该书是作者在总结了自己多年来在蔬菜嫁接方面的实践经验和当地农民的嫁接经验基础上,参考了有关的资料和书籍后编写而成的。

书中内容通俗易懂,实用性和可操作性强,是广大菜农和在农村基层从事蔬菜科技推广人员的必备参考书,也适合作农业学校教学用参考书。

<<蔬菜嫁接百问百答>>

书籍目录

前言一、蔬菜嫁接栽培基础知识 1. 蔬菜嫁接栽培有哪些好处？

2. 嫁接蔬菜为什么能够进行重茬栽培？
3. 是否所有的嫁接蔬菜均能够进行重茬栽培？
4. 嫁接蔬菜是否能够进行长时间重茬栽培？

需要采取哪些辅助措施？

5. 什么是蔬菜的土壤传播病害？

有哪些特点？

6. 为什么用嫁接蔬菜苗栽培能够减少土壤传播病害的危害？
7. 什么是蔬菜根结线虫病？

有哪些危害特点？

8. 为什么说嫁接栽培能够减轻根结线虫病的危害？
9. 为什么说“蔬菜嫁接栽培是防病栽培而不是抗病栽培”？
10. 蔬菜嫁接栽培为什么有时也叫抗寒栽培？
11. 蔬菜防病嫁接栽培与抗寒嫁接栽培有哪些不同？
12. 是否所有的嫁接蔬菜都能够增强抗寒能力？
13. 嫁接蔬菜为什么能够提高耐盐碱能力？

有什么现实意义？

14. 蔬菜嫁接为什么大多在苗期进行？
15. 蔬菜嫁接对砧木苗和接穗苗有哪些要求？
16. 为什么不同蔬菜对嫁接用苗的大小要求有所不同？
17. 为什么苗茎空心蔬菜的适宜嫁接时期较短？
18. 影响嫁接蔬菜生产效果的主要因素有哪些？
19. 蔬菜嫁接对砧木有哪些要求？

常用的蔬菜砧木有哪些？

20. 嫁接蔬菜容易出现哪些不良现象？
21. 嫁接蔬菜为什么果实的品质通常不如不嫁接的好？
22. 怎样提高嫁接蔬菜的果实品质？
23. 为什么蔬菜嫁接组合应先试验后用于生产？
24. 哪些蔬菜适合进行嫁接栽培？
25. 蔬菜嫁接育苗工作一般包括哪些程序？

各有什么要求？

26. 蔬菜嫁接一般需要哪些用具？
27. 蔬菜嫁接用什么刀片较好？

对双面刀片应做哪些处理？

28. 怎样自制嫁接用竹签？
29. 蔬菜嫁接常用的接口固定材料有哪些？
30. 蔬菜嫁接场地内为什么要进行消毒处理？

怎样进行消毒？

31. 有嫁接经验的农民为什么在嫁接过程中总要保持手、嫁接用苗和嫁接用具清洁？
32. 蔬菜嫁接育苗为什么要进行护根育苗？

护根育苗的主要措施有哪些？

33. 什么是营养土？
- 为什么蔬菜嫁接育苗强调用育苗土育苗？

34. 育苗钵育苗对育苗土有哪些要求？
怎样配制？

<<蔬菜嫁接百问百答>>

35. 育苗盘育苗对育苗土有哪些要求？
怎样配制？

36. 蔬菜嫁接选择哪种育苗床好？
为什么？

……二、蔬菜嫁接方法三、蔬菜嫁接苗管理知识四、主要蔬菜嫁接育苗技术五、蔬菜嫁接栽培配套
技术措施

<<蔬菜嫁接百问百答>>

章节摘录

一、蔬菜嫁接栽培基础知识1 蔬菜嫁接栽培有哪些好处？

蔬菜嫁接技术是把要栽培蔬菜的幼苗、苗穗（也即去掉根部的蔬菜苗）或从成株上切取的带芽枝段，嫁接到砧木的根茎上，由栽培蔬菜与砧木共同组成一株生产用苗的技术。

由该技术组合成的生产用苗叫嫁接苗。

蔬菜嫁接育苗所用的砧木是具有某些特殊性能的野生或栽培植物，能够对所栽培的蔬菜起保护和促进生长等作用。

从而改变原蔬菜的某些栽培性状，更有利于蔬菜生产，是一项增产增收的技术措施。

概括起来讲，蔬菜嫁接栽培的优点主要有：（1）减少发病瓜类蔬菜的枯萎病、茄子黄萎病、番茄青枯病与枯萎病以及蔬菜根结线虫病等是当前危害蔬菜最为严重的顽固性土壤传播病害（简称土传病），其病菌在土壤中生活，通过侵染蔬菜的根系而引起发病。

蔬菜嫁接栽培是利用土壤传播病害对侵染蔬菜的种类要求具有较强专一性的特点，将栽培蔬菜嫁接到砧木上，利用砧木的根系吸收肥水供应自己，栽培蔬菜不以自根从土壤中吸收营养，从而避免了病菌对栽培蔬菜进行的直接侵染，蔬菜的染病机会相应减少，发病也明显减轻。

以西瓜为例，不嫁接的自根西瓜，一般在同一地块上只能栽培一次，然后与其他作物轮作4~6年后才能再次种植西瓜，否则进行连作时，第二年往往由于发病导致减产30%以上，第三年继续连作，减产更为严重，而采用嫁接技术，用嫁接的西瓜苗进行栽培，就可以在同一地块上进行多年的连作。

<<蔬菜嫁接百问百答>>

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>