

农业实用技术培训丛书

茄果类蔬菜保护地嫁接 栽培配套技术1000题

● 石克强 张海芳 主编 ●



金盾出版社

农业实用技术培训丛书

茄果类蔬菜保护地嫁接 栽培配套技术100题

主 编

石克强 张海芳

编著者

冯国平	刘万兴	齐艳花
陈春秀	吴立国	辛树林
杨恩庶	郭忠利	赵光华

顾 问

柴 敏 崔彦玲

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书主要包括茄果类蔬菜嫁接、保护地管理的基础知识,番茄、茄子和甜椒的保护地嫁接栽培配套技术以及茄果类蔬菜的保护地病虫害防治技术。全书以问答的形式,详细的解答了茄果类蔬菜保护地嫁接栽培中出现的诸多问题,具有很强的实践性和指导性,可作为农村技术培训教材使用,亦可供菜农及农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

茄果类蔬菜保护地嫁接栽培配套技术 100 题/石克强,张海芳主编. —北京:金盾出版社,2007. 10

(农业实用技术培训丛书)

ISBN 978-7-5082-4681-9

I. 茄… II. ①石…②张… III. 茄类蔬菜-嫁接-保护地栽培-问答 IV. S641.04-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 150333 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京大天乐印刷有限公司

装订:第七装订厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4.5 彩页:8 字数:90 千字

2007 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:7.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

硬粉8号

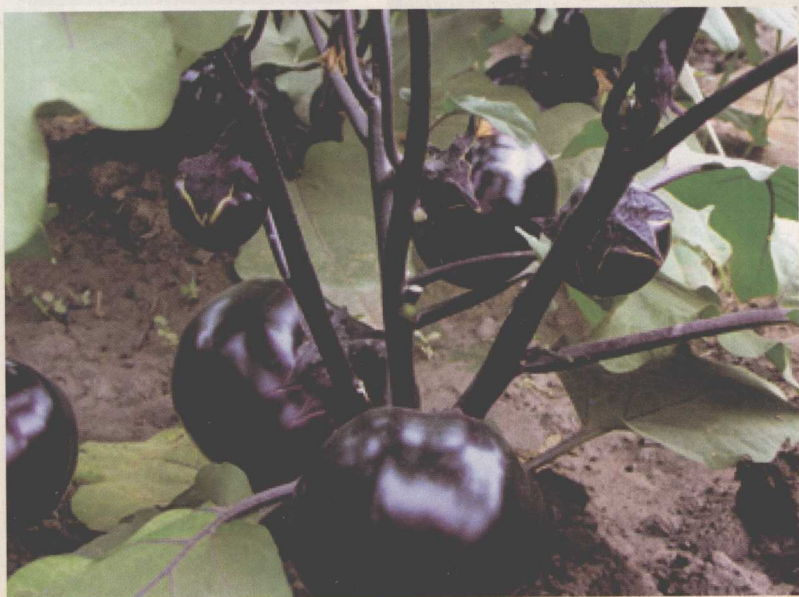


蒙特卡罗



京茄一号

京茄三号





番茄贴接切削穗



番茄贴接切削砧木

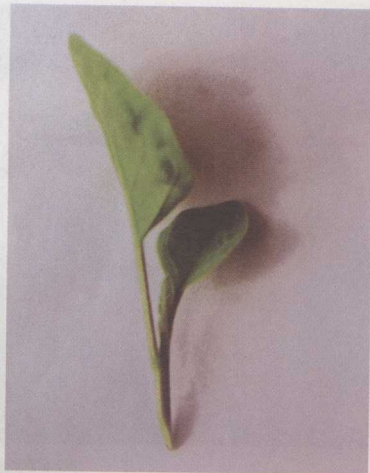


番茄贴接上嫁接夹

未撤嫁接夹的贴接番茄苗



茄子劈接切削接穗



茄子劈接切削砧木



茄子劈接嫁接时接穗插入砧木



劈接法嫁接好的茄子秧苗



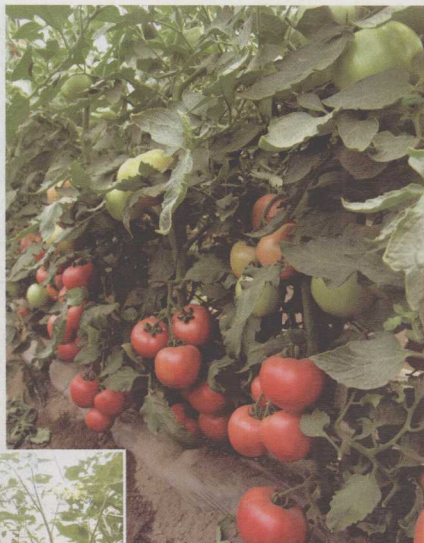
嫁接苗放入带有遮阳网的小拱棚中

定植前的贴接番茄苗



春大棚劈接番茄生长状

秋冬茬日光温室贴接番茄生长状



越冬茬日光温室
贴接番茄生长状

日光温室冬春茬
贴接番茄定植





嫁接成活后的茄子贴接嫁接苗

春大棚贴接茄子生长状



春大棚劈接茄子生长状

秋大棚贴接茄子生长状



定植后小拱棚贴
接茄子生长状



处于营养生长期的小
拱棚贴接茄子生长状

小拱棚贴接茄子门
茄坐果期生长情况





定植前的贴接甜椒苗

放入小拱棚的贴接甜椒苗



冬春茬日光温室
贴接甜椒生长状

硬粉8号田间长势



中椒7号

京甜3号



目 录

一、茄果类蔬菜嫁接基础知识.....	(1)
1. 茄果类蔬菜采用嫁接栽培技术的好处是什么？	(1)
2. 茄果类蔬菜常用的嫁接方法有几种？	(2)
3. 番茄、茄子和甜椒采用劈接法和贴接法嫁接时 对砧木和接穗有什么要求？	(3)
4. 番茄、茄子和甜椒采用劈接法和贴接法嫁接的 操作技术要点是什么？	(3)
5. 嫁接育苗的方式有哪几种？	(6)
6. 嫁接苗对环境条件有哪些要求？	(6)
7. 为什么要对嫁接场所消毒？	(7)
8. 主要的嫁接用具有什么？	(8)
9. 茄果类蔬菜嫁接时应注意哪些问题？	(9)
10. 影响嫁接苗成活的因素有哪些？	(9)
11. 采用嫁接育苗时应注意哪些问题？	(10)
12. 怎样判断嫁接苗质量的好坏？	(11)
13. 嫁接苗与自根苗在栽培管理上有什么区别？	(12)
二、茄果类蔬菜保护地管理基础知识.....	(14)
14. 为什么要对育苗土消毒？常用的消毒药剂 有哪些？	(14)
15. 如何建造育苗床？	(15)
16. 使用营养钵和穴盘育苗时倒苗应注意哪些	

问题？	(16)
17. 苗床内出现“戴帽苗”和“高脚苗”后该怎么办？	(17)
18. 分苗时需注意哪些问题？	(17)
19. 定植之前为什么要炼苗？怎样炼苗？	(18)
20. 保护地生产遇到阴雪等灾害性天气时该怎么办？	(19)
21. 保护地二氧化碳吊袋式施肥的作用是什么？ 有哪些注意事项？	(20)
三、番茄保护地嫁接栽培配套技术.....	(21)
22. 如何选择适宜的番茄砧木品种？常用的砧木 品种有哪些？	(21)
23. 适宜保护地栽培的番茄品种有哪些？	(22)
24. 番茄播种前的准备工作有哪些？	(24)
25. 番茄播种时容易出现哪些问题？应如何解决？	(26)
26. 如何培育健壮的番茄砧木苗与接穗苗？	(26)
27. 番茄嫁接后至定植前如何管理？	(29)
28. 番茄什么时期插架？可以使用哪些插架方法？	(30)
29. 番茄如何绑蔓、打杈和整枝？	(31)
30. 造成番茄落花落果的原因是什么？	(33)
31. 如何正确对番茄催熟？	(34)
32. 如何安排北方地区番茄保护地栽培的茬口？ ...	(34)
33. 日光温室冬春茬番茄如何培育壮苗？定植前 应做好哪些准备工作？	(35)

34. 日光温室冬春茬番茄如何定植? 定植后如何
管理? (37)
35. 日光温室秋冬茬番茄如何培育壮苗? (39)
36. 日光温室秋冬茬番茄定植时应注意哪些问题?
定植后如何管理? (42)
37. 日光温室越冬一大茬番茄生产如何培育壮苗?
如何定植? (43)
38. 日光温室越冬一大茬番茄定植后如何管理? ... (45)
39. 大棚春茬番茄栽培管理技术要点有哪些? (47)
40. 大棚秋茬番茄栽培管理技术要点有哪些? (49)
- 四、茄子保护地嫁接栽培配套技术**..... (53)
41. 嫁接茄子对砧木有什么要求? 品质优良的茄子
砧木品种有哪些? (53)
42. 如何对茄子接穗和砧木种子进行播前处理?
如何播种? (54)
43. 茄子播种后至嫁接前如何管理苗床? (56)
44. 茄子嫁接后至定植前如何管理? (57)
45. 适宜保护地栽培的茄子品种有哪些? (58)
46. 如何安排北方地区茄子保护地栽培的茬口? ... (60)
47. 日光温室冬春茬茄子如何培育壮苗? 如何定植?
..... (61)
48. 日光温室冬春茬茄子定植后如何管理? (62)
49. 茄子植株的整枝方式有哪些? (64)
50. 大棚春茬茄子如何育苗和定植? 定植后如何
管理? (65)
51. 大棚春茬茄子割秧再生技术的操作要点是什么?
..... (67)

52. 大棚秋茬茄子在育苗时应注意哪些问题？	(68)
53. 大棚秋茬茄子如何定植？定植后如何管理？	(69)
54. 小拱棚茄子如何培育壮苗？什么时间定植？ 定植密度是多少？	(71)
55. 小拱棚茄子在定植后如何管理？	(72)
五、甜椒保护地嫁接栽培配套技术	(74)
56. 如何选择适宜的甜椒砧木品种？常用的甜椒 砧木品种有哪些？	(74)
57. 如何对甜椒接穗和砧木种子进行播前处理？ 如何播种？	(75)
58. 甜椒在播种后如何管理苗床？	(76)
59. 甜椒砧木在分苗后如何管理？	(77)
60. 甜椒嫁接后如何管理？	(78)
61. 适宜保护地栽培的甜椒品种有哪些？	(79)
62. 如何安排北方地区甜椒保护地栽培的茬口？	(80)
63. 日光温室冬春茬甜椒在育苗时应注意哪些问题？ 如何定植？定植后如何管理？	(81)
64. 甜椒植株的整枝方法有哪些？	(84)
65. 日光温室秋冬茬甜椒在育苗时应注意哪些问题？ 如何定植？定植后如何管理？	(84)
66. 大棚春茬甜椒在育苗时应注意哪些问题？如何 定植？定植后如何管理？	(87)
67. 大棚秋茬甜椒如何育苗？如何定植？定植后 如何管理？	(89)
六、茄果类蔬菜保护地病害防治技术	(92)