

<<番茄栽培新技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<番茄栽培新技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131699

10位ISBN编号：7109131696

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：于锡宏，蒋欣梅，刘在民 著

页数：283

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>

<<番茄栽培新技术百问百答>>

内容概要

《番茄栽培新技术百问百答（第2版）》以问答的方式，由浅入深地对番茄的起源、营养价值、生长发育的特性、品种特性、生产中常见的问题、棚室及露地番茄生产的栽培技术、常见病虫害的发病症状和、防治措施等进行了介绍。

内容丰富、新颖、实用，是一本操作性较强的读物。

它既可供农业技术人员和广大菜农阅读，又可供农业院校师生参考。

<<番茄栽培新技术百问百答>>

书籍目录

前言一、番茄的基本知识1. 番茄起源于何地？
是如何传播的？

2. 番茄具有哪些营养价值与用途？

3. 番茄的开花、结果习性怎样？

4. 番茄的根和茎有何特点？

5. 番茄生长需要什么样的温度条件？

如何创造适宜的温度条件？

6. 番茄生长需要什么样的光照条件？

如何创造适宜的光照条件？

7. 番茄生长需要什么样的水分条件？

如何创造适宜的水分条件？

8. 番茄生长需要什么样的土壤及矿质营养条件？

9. 如何把番茄的茬口和间作、套种安排好？

10. 我国番茄的栽培方式有哪些？

适宜在什么季节栽培？

11. 番茄品种退化常常表现哪些特征？

12. 番茄产量是由哪些因素构成的？

13. 生产中如何选择适宜的番茄品种进行栽培？

14. 目前番茄生产中推广的早熟品种有哪些？

其特性如何？

15. 目前番茄生产中推广的中早熟品种有哪些？

其特性如何？

16. 目前番茄生产中推广的中熟品种有哪些？

其特性如何？

17. 目前番茄生产中推广的中晚熟品种有哪些？

其特性如何？

18. 目前生产中推广的加工番茄品种有哪些？

其特性如何？

19. 目前生产中推广的樱桃番茄品种有哪些？

其特性如何？

20. 要培育番茄壮苗如何选择种子？

21. 如何计算番茄的播种量？

22. 番茄育苗时，什么时期播种好？

常用的播种方法有哪些？

23. 番茄育苗时，为什么要进行种子消毒？

怎样给番茄种子消毒？

24. 怎样进行番茄的浸种和催芽？

25. 番茄育苗时，如何进行床土的配制和床土消毒？

26. 要培育番茄壮苗，常用的育苗方式有哪些？

常用的育苗的设备和场地有哪些？

27. 什么样的番茄苗是壮苗？

什么样的番茄苗是徒长苗？

什么样的番茄苗是老化苗？

28. 为培育番茄壮苗，怎样进行苗期管理？

29. 番茄怎样进行分苗？

<<番茄栽培新技术百问百答>>

30. 为什么要对番茄秧苗进行锻炼？
怎么锻炼？
31. 番茄育苗过程中容易出现哪些问题？
如何解决？
32. 番茄为什么要提倡嫁接栽培？
应用情况怎样？
33. 番茄嫁接栽培对砧木有哪些要求？
怎样选择番茄砧木？
34. 番茄嫁接栽培常用的砧木有哪些？
各有什么特点？
35. 12月上旬至翌年1月下旬在北方严寒地区培育番茄壮苗为什么要求人工补充光照？
怎样补充光照？
36. 番茄冬季育苗有哪八忌？
37. 夏季培育番茄等壮苗要抓好哪些技术环节？
38. 番茄苗期怎样防冻？
39. 如何确定合适的定植时期？
40. 常用的番茄定植方法有哪些？
41. 定植番茄时，应该施用哪些肥料做基肥？
42. 进行番茄田间栽培管理时，需要在哪些时期浇水？
常用的方法有哪些？
43. 番茄整个生长期需要施几次肥？
分别在什么时期进行？
44. 如何进行番茄生产的合理施肥？
45. 温室番茄叶面施肥注意哪些问题？
46. 为什么叶面追肥既能增产又能防病？
怎样进行叶面追肥？
47. 整枝对番茄产量和品质有何影响？
48. 番茄有几种整枝方式？
整枝时应注意什么？
49. 番茄如何进行打杈、掐尖、疏花疏果、打老叶？
50. 番茄生产中为什么有时出现只开花不结果现象？
51. 番茄落花落果的原因是什么？
对产量会产生什么影响？
52. 防止番茄落花落果的主要技术措施是什么？
53. 番茄坐果激素有哪些？
如何使用？
54. 使用番茄坐果激素有哪些注意事项？
55. 为什么人工辅助授粉可提高番茄坐果率？
怎样进行番茄人工辅助授粉？
56. 番茄花期如何进行栽培管理？
57. 番茄棚室生产中会发生哪些土壤养分障碍？
如何防治？
58. 番茄棚室生产中为什么会发生土壤盐分升高？
如何防治？
59. 番茄棚室生产中土壤为什么会酸化？
如何防治？
60. 番茄棚室生产中为什么会发生连作障碍？

<<番茄栽培新技术百问百答>>

61. 采取什么措施能消除大棚番茄连作障碍？
 62. 预防棚室番茄低温冷害有哪些措施？
 63. 预防番茄热害有哪些措施？
 64. 大棚番茄受冻后的补救措施有哪些？
 65. 温室番茄栽培，遇到灾害性天气时怎样进行温室管理？
 66. 日光温室番茄栽培应特别注意哪些问题？
 67. 大棚番茄药害如何解除？
 68. 温室大棚番茄增产有何方法？
 69. 保护地内常有哪些有毒气体危害番茄生产？
如何防除？
 70. 为什么温室、大棚番茄早熟栽培进行二氧化碳气体施肥效果明显？
怎样合理进行？
 71. 番茄果实成熟过程大体分几个时期？
 72. 如何根据番茄果实的不同用途选择合适的采收时期？
 73. 什么是番茄催熟三法？
 74. 番茄催红四不宜的内容是什么？
 75. 如何防止番茄植株早衰？
 76. 怎样延长番茄结果期？
 77. 采收前有哪些因素对番茄贮运保鲜及品质有影响？
 78. 怎样进行番茄的夏季贮存保鲜？
 79. 怎样进行番茄的冬季贮存保鲜？
 80. 番茄制种中怎样防除黑籽和秕籽？
 81. 提高番茄杂交制种产量有哪些措施？
 82. 番茄在杂交制种中如何降低成本提高经济效益？
 83. 为什么番茄压枝可增产？
怎么压枝？
 84. 大棚番茄等果菜类蔬菜夏季拆棚膜还是保留棚膜好？
 85. 在我国北方寒冷地区为什么冬季不宜进行番茄生产？
 86. 在大棚和温室内，高秧的番茄等蔬菜上架采用架条好，还是吊绳好？
 87. 多层覆盖的保温效果怎样？
与番茄生产的关系如何？
 88. 进行日光温室番茄越冬生产有哪些新措施？
 89. 为什么棚室栽培适宜进行番茄膜下软管滴灌？
 90. 在番茄育苗过程中，如何巧施矮壮素，使番茄苗矮又壮？
 91. 如何贮藏番茄种子？
 92. 番茄设施栽培中常用哪些植物生长调节剂？
- 二、番茄栽培技术三、番茄病虫害防治主要参考文献

<<番茄栽培新技术百问百答>>

章节摘录

一、番茄的基本知识 20. 要培育番茄壮苗如何选择种子？

种子的选择决定番茄果实的成熟期，果实的形状、色泽、大小、风味，以及是否丰产、抗病，供应期是否适时，同时也决定了栽培能否成功。

所以，播种前的种子应该很好选择。

选择种子时应考虑：（1）明确种子的来源 番茄是自花授粉植物，采种比较容易。

种植者在进行选种、留种时，将表现优良，生长势强，抗病丰产，具有某品种特性，无病的单株或单果选出来，再混合采种就可以了。

这样经过精心挑选的种子，可以完全放心，而且纯度、发芽率都有保证。

但目前生产上常用杂交一代种，种植者制种时比较麻烦，应该到科研部门或种子店去购买，这样可以保证纯度，保证发芽率，不致上当。

（2）了解品种特性 因为番茄果实是作为商品供应市场的，要考虑到当地市民的消费习惯，包括色泽、形状、大小等。

如北京等地喜食粉红色果，味酸甜适口；东北、西北等地喜食红色果，鲜食喜用大果；加工制罐需用小果，果实形状有圆、扁圆、高圆、桃形等，各地喜好也异。

.....

<<番茄栽培新技术百问百答>>

编辑推荐

为了更好地指导农民进行番茄生产，以及满足广大读者的需求，编者编写了本书。本书主要面向广大基层工作者和农业生产者，采取问答的形式，尽可能地以简洁的语言和切实可行的技术解答了生产中普遍存在的问题。全书包含了163个问答，对番茄的起源、营养价值、生长发育的特性等进行了介绍。专家指点迷津；尽释技术关键；引领时代潮流；培养种植能手。

<<番茄栽培新技术百问百答>>

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>