

# 《提高石榴商品性栽培技术问答》

## 图书基本信息

书名：《提高石榴商品性栽培技术问答》

13位ISBN编号：9787508258515

10位ISBN编号：7508258517

出版时间：2009-8

出版社：金盾出版社

页数：210

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](http://www.tushu000.com)

# 《提高石榴商品性栽培技术问答》

## 内容概要

《提高石榴商品性栽培技术问答》是“果蔬商品生产新技术丛书”的一个分册。内容包括：石榴商品性生产概述，石榴树的生长结果特性与石榴商品生产的关系，无公害石榴商品性生产的环境条件要求，提高石榴商品性生产水平的优良品种、建园技术、整形修剪技术、土壤管理技术、施肥及灌水技术、保花保果技术、病虫害综合防治技术、主要害虫防治技术、主要病害防治技术，影响石榴商品性生产水平的树体保护技术，提高石榴商品性生产的采收、贮藏、加工和运输技术以及周年综合管理历。

《提高石榴商品性栽培技术问答》内容新颖，技术先进，图文并茂，科学实用。适合从事无公害商品性石榴生产、加工的科技人员和广大果农及果树爱好者阅读参考。

## 书籍目录

一、石榴商品性生产概述 1、石榴商品性的含意是什么 2、石榴商品性生产的现状是什么 3、发展石榴商品性生产有何经济和生态意义 4、无公害生产对提高石榴商品性的意义是什么 5、石榴商品性生产存在的问题有哪些 6、无公害商品性石榴生产的途径有哪些 7、无公害商品石榴的发展前景如何 8、无公害商品石榴的发展建议有哪些二、石榴树的生长结果特性与石榴商品性生产的关系 1、石榴根系有什么特征 2、石榴干与枝有什么特征 3、石榴叶有什么特征 4、石榴芽有什么特征 5、如何分辨石榴的完全花和败育花 6、石榴花芽是怎样分化的 7、石榴花序的类型有哪些 8、石榴花的授粉规律是怎样的 9、石榴结果枝与结果母枝有什么特点 10、石榴坐果早晚与果实商品性有什么关系 11、石榴果实的生长发育有什么特点 12、石榴果实色泽、籽粒风味与商品性有什么关系三、无公害石榴商品性生产的环境条件要求 1、我国石榴的适宜栽培区有哪些 2、石榴的物候期是怎样的 3、适合商品石榴生产的基本环境条件要求有哪些 4、提高无公害石榴商品性对环境有哪些要求 5、无公害石榴安全要求的国家标准是什么 6、无公害食品石榴的国家行业标准是什么四、提高石榴商品性生产水平的优良品种 1、符合商品性石榴生产的主要优良品种有哪些 2、石榴品种原选配原则和搭配方式是什么 3、石榴的引种原则是什么五、提高石榴商品性生产水平的建园技术 1、石榴园地的选择和规划有哪些要求 2、石榴园地的准备和土壤改良技术有哪些 3、石榴优质苗木的标准有哪些 4、石榴苗木的准备应注意哪些问题 5、如何确定石榴高产园的密度 6、石榴高产园的栽植方式有几种 7、什么时期栽植石榴树成活率高 8、如何栽好石榴树 9、怎样提高石榴树的栽植成活率 10、如何进行石榴树的高接改良六、提高石榴商品性生产水平的整形修剪技术 1、石榴树与修剪有关的生长特点主要有哪些 2、石榴树枝条种类与修剪有关的生物学特性有哪些 3、石榴树如何运用好修剪技术 4、石榴树什么时期修剪好 5、石榴树的丰产树形和树体结构有几种 6、石榴树的幼树（1-5年生）怎样进行整形修剪 7、盛果期（5年生以上）的石榴树怎样进行整形修剪 8、衰老期的石榴树怎样进行整形修剪七、提高石榴商品性生产水平的土壤管理技术 1、石榴树为什么要进行逐年扩穴和深翻改土？如何进行 2、石榴树如何进行果园间作 3、石榴树如何进行中耕除草和应用除草剂 4、石榴树如何进行园地覆盖？有哪些好处八、提高石榴商品性生产水平的施肥及灌水技术 1、石榴树允许和禁止使用的肥料种类有哪些 2、各种营养元素及其在石榴树体中的生理作用是什么 3、石榴树什么时期施肥效果好 4、石榴树如何确定施肥量 5、石榴树施肥的方法有几种 6、影响石榴商品性的主要缺素症状是什么？怎样矫治 7、石榴树果园灌排水技术有哪些九、提高石榴商品性生产水平的保花保果技术 1、石榴树落花落果的类型有哪些 2、石榴树落花落果的原因有哪些 3、提高石榴树坐果率的途径有几种 4、石榴树裂果的原因是什么？怎样预防十、提高石榴商品性生产水平的病虫害综合防治技术 1、适宜石榴园使用的农药种类有哪些 2、石榴树如何科学合理使用农药 3、石榴树病虫害无公害防治的基本原则是什么 4、什么是石榴树病虫害的农业防治？有哪些措施 5、什么是石榴树虫害的物理机械防治？有哪些措施 6、什么是石榴树病虫害的生物防治？有哪些种类十一、影响石榴商品性生产水平的主要害虫防治技术 1、桃蛀螟有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 2、桃小食心虫有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 3、井上蛀果斑螟有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 4、苹果蠹蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 5、石榴巾夜蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 6、榴绒粉蚧有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 7、棉蚜有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 8、黄刺蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 9、白眉刺蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 10、丽绿刺蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 11、青刺蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 12、扁刺蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 13、大袋蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 14、茶蓑蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 15、白囊蓑蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 16、樗蚕蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 17、桉树大毛虫有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 18、茶长卷叶蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 19、金毛虫有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 20、茸毒蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 21、绿尾大蚕蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 22、核桃瘤蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 23、石榴小爪螨有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 24、麻皮螨有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 25、茶翅螨有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 26、中华金带蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 27、折带黄毒蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 28、枣龟蜡蚧有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 29、草履蚧有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 30、斑衣蜡

## 《提高石榴商品性栽培技术问答》

蝉有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 31、八点广翅蜡蝉有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 32、石榴茎窗蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 33、豹纹木蠹蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 34、咖啡木蠹蛾有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 35、黑蝉有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治 36、苹毛丽金龟有哪些特征？为害特点是什么？怎样防治

十二、影响石榴商品性生产水平的主要病害防治技术 1、石榴干腐病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 2、石榴果腐病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 3、石榴褐斑病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 4、石榴黑霉病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 5、石榴蒂腐病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 6、石榴焦腐病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 7、石榴曲霉病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 8、石榴疮痂病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 9、石榴青霉病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 10、石榴麻皮病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 11、石榴黑斑病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 12、石榴炭疽病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 13、石榴叶枯病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 14、石榴煤污病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 15、石榴黄叶病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 16、石榴皱叶病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 17、石榴茎基枯病有哪些症状？怎样发生的？如何防治 18、石榴枝枯病有哪些症状？怎样发生的？如何防治

十三、影响石榴商品性生产水平的树体保护技术 1、石榴树产生抽条的原因及预防措施有哪些 2、引起石榴树冻害的原因、表现症状及预防措施有哪些 3、如何进行石榴树的伤口保护

十四、提高石榴商品性生产的采收、贮藏、加工和运输技术 1、如何科学合理地搞好石榴的采收 2、石榴的分级标准及包装要求有哪些 3、如何搞好石榴果实的贮藏保鲜 4、怎样加工石榴白兰地酒 5、怎样加工石榴甜酒

十五、提高石榴商品性生产的周年综合管理历 1、石榴园1-2月份怎样管理 2、石榴园3月份怎样管理 3、石榴园4月份怎样管理 4、石榴园5-6月份怎样管理 5、石榴园7-8月份怎样管理 6、石榴园9-10月份怎样管理 7、石榴园10-11月份怎样管理 8、石榴园12月份怎样管理

附录 石榴果品质量等级

## 章节摘录

一、石榴商品性生产概述 6.无公害商品性石榴生产的途径有哪些？ 果品的污染源主要来自环境污染和生产污染两个方面。环境污染，情况比较复杂，牵涉政策、资金和技术等诸多问题，全面治理难，只能逐步改善，但可以选择污染程度较轻或无污染的地方作为生产基地。生产污染，主要是人为造成的，只要在果品生产的各个环节采取科学管理措施，严格按照无公害果品的生产管理技术规范操作，特别是严格限制化学农药和化肥的使用，就可以有效地控制污染。 （1）建立良好的生态果园基地 生产无公害果品的果园，大气、土壤和灌溉都不能有污染。因此果园要远离城市、工矿企业、村庄以及车站、码头、公路等交通要道，以避免有害物质污染。灌溉用水要经检测，符合国家标准的水源才可使用。要注意保护果园土壤不被污染，建立有利于农业生态良性循环的土壤管理制度，这是最根本的途径。要做到两变：变以往的土壤清耕裸露和频繁耕作为生草覆盖和免耕、少耕，以减少水土流失，保持良好的土壤结构；变以往的偏施化肥为多施天然有机肥，必要时合理配施化肥，以减少外来因素对土壤的污染和结构的破坏，并提高土壤有机质含量，促进树体生长。这样，一方面能为生产优质果奠定基础，另一方面可有效地增强树体抵御不良环境和病虫害危害的能力，为减少化学农药的使用创造条件。再则实行果园养猪、养鸡等，做到果、畜并举，使天然有机肥直接回归土壤，增加有机质含量；实行果园沼气化，配合养猪，改善土壤理化性状，增强土壤活力，提高肥效，促进良性循环；实行节水灌溉，降低能耗并有效利用能源。 （2）因地制宜制定规范化生产技术规程 果园要根据本地的具体条件，因地制宜地制定科学实用的规范生产技术操作规程。其内容主要包括土壤、肥料、灌溉水的管理，整形修剪，花期和结果期的管理，病虫害防治和农药选用以及采收、包装、贮藏等技术。

# 《提高石榴商品性栽培技术问答》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)