

<<石榴高产栽培>>

图书基本信息

书名：<<石榴高产栽培>>

13位ISBN编号：9787508235882

10位ISBN编号：7508235886

出版时间：2005-5

出版时间：金盾出版社

作者：许明宪

页数：162

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>

<<石榴高产栽培>>

前言

石榴果实营养丰富，外形美观；石榴树叶片碧绿，繁花似锦，花果同枝。

既是人们所喜爱的特种水果，又是一种庭院美化的观赏树种。

石榴果实含糖类17%以上，粗纤维2.5%，无机元素钙磷钾等0.8%左右，维生素C的含量超过苹果、梨的1-2倍，营养丰富。

石榴果实为一种优质保健果品，除鲜食外，还可以加工成果汁（36%-61%），这是一种高级清凉饮料。

多年来，石榴果实和果汁等产品，畅销国内和东南亚各地。

石榴树全身是宝，有待进一步开发利用。

其果实性味甘酸，涩温无毒，具有杀虫收敛、涩肠止痢等功效，可治疗久泻、便血、脱肛、带下、虫积腹痛等症。

根皮中所含有的石榴皮碱，也有驱蛔作用。

果皮为强力治痢良药，也具收敛作用。

总之，石榴树的果皮、根皮等对痢疾杆菌、绿脓杆菌、伤寒杆菌等均有一定抑制作用。

石榴的根皮及果皮，因含有大量鞣质，所以在印染和制革工业中也大有用途。

许多地区，如陕西临潼、山东峄城、安徽怀远等地，石榴产业已成为农民脱贫致富的支柱产业。

其中陕西临潼骊山镇的许多村庄，所种石榴的收入占农业总收入的60%-70%，收入万元以上的农户比比皆是。

四川省攀西地区的石榴，近几年发展迅速。

该地区的仁和、会理、西昌、米易和德昌等县，石榴栽培面积有2600公顷，约占全国石榴总栽培面积的20%，产量为4000吨左右，占全国石榴总产量的18%。

在该地区，石榴建园投资少，见效快，一般两年即可开始结果，第三年即有一定产量并收回成本，第四年就可盈利，而且经济寿命长达40-60年。

<<石榴高产栽培>>

内容概要

《石榴高产栽培（修订版）》由西北农业大学许明宪教授编著。主要介绍石榴的品种资源及选择，石榴的生态条件及生长、开花与结果习性，石榴的苗木繁育、果园建立、土壤管理、整形修剪、保花保果、采贮加工，以及常见病虫害的无公害防治技术等内容。在此次修订中，补充了新优品种的介绍，增加了病虫害防治的种类，并在全书各章节中突出了无公害栽培的关键内容。经过修订，全书内容更加丰富系统，技术更加先进实用，语言更加通俗易懂，插图更加充实生动。适合农民和城镇石榴栽培爱好者学习使用，也可供科技人员和农林院校师生阅读参考。

<<石榴高产栽培>>

书籍目录

一、石榴的品种资源及选择 (一) 结实品种1.红甜1号2.青甜1号3.枣辐软籽9号4.白丰5.黑籽甜6.重瓣大花石榴7.峰红1号石榴8.峰县软仁石榴9.泰山大红石榴10.临选1号11.临选4号12.临选14号13.临选8号14.临选2号15.大红甜16.净皮甜17.天红蛋18.大红酸19.御石榴20.三白甜21.青皮软籽22.会理红皮23.火炮24.糯石榴25.甜绿籽26.花红皮27.江石榴28.玛瑙籽29.玉石籽30.笨石榴31.河阴软籽石榴32.巨籽蜜33.胭脂红石榴34.南澳石榴35.新疆大籽36.叶城甜石榴 (二) 观赏品种1.白石榴2.黄石榴3.玛瑙石榴4.重瓣白石榴5.醉美人6.洒金丝7.月季石榴 (三) 品种选配原则8.墨石榴9.牡丹石榴二、石榴对气候和土壤条件的要求 (一) 温度 (二) 水分 (三) 光照 (四) 地势 (五) 土壤三、石榴的生长、开花和结果习性 (一) 形态特征1.根系2.枝与干3.芽与枝的关系 (二) 开花和结果习性1.结果母枝与结果枝的关系2.开花与结果的习性3.花朵的类型4.坐果率5.落花落果动态6.果实着生特点7.果实的发育过程四、石榴树的繁殖技术 (一) 扦插育苗1.插条采集2.苗圃地的选择与整理3.扦插时间4.扦插方法5.扦插苗管理6.苗木出圃 (二) 分株繁殖 (三) 压条繁殖1.直立压条2.水平压条 (四) 实生繁殖 (五) 嫁接繁殖 (六) 组织培养繁殖1.材料来源2.培养条件3.生长与分化4.炼苗与移植五、石榴园的建造技术 (一) 园地选择 (二) 品种选择 (三) 合理密植 (四) 栽植技术1.栽植方式2.采用优质苗木3.建园标准和定植质量4.山坡地等高栽植5.丛状栽植6.栽植时期7.节水栽植技术8.计划密植与大苗移栽技术9.大树移栽技术六、石榴园的土壤管理技术 (一) 水土保持与土壤改良1.修筑梯田2.客土改良3.种植绿肥作物 (二) 土壤耕作1.深翻改土2.行间耕作3.化学除草4.果园覆盖 (三) 榴园间作 (四) 合理施肥1.营养元素在树体中的生理作用2.肥料种类3.施肥时间4.施肥量5.施肥方法 (五) 灌水与防涝1.土壤水分的重要性2.土壤水分的适宜度3.灌水时期的确定4.灌水方法的选择5.灌水量的掌握6.注意防涝及排水七、石榴树的整形修剪技术 (一) 丰产树形1.自然开心形2.三主枝开心形 (二) 修剪方法1.疏剪5.调整角度2.短截6.摘心3.缩剪7.抹芽与除萌4.长放8.造伤调节 (三) 四季修剪1.冬季修剪3.夏季修剪2.春季修剪4.秋季修剪 (四) 不同年龄石榴树的修剪技术1.幼龄树的整形修剪2.初结果树的修剪3.盛果期树的修剪4.衰老树的修剪5.放任树的修剪八、石榴的保花保果技术.....九、石榴的采收、贮藏、运输与加工技术十、石榴病虫害的无公害防治与灾害的无公害预防技术附录

<<石榴高产栽培>>

章节摘录

(4) 绿枝插 这是在生长季节, 利用石榴木质化或半木质化绿枝进行扦插的方法。在陕西省临潼, 多在8-9月份进行石榴绿枝插; 在南京及安徽省等地, 多在6月份梅雨期扦插石榴绿枝; 在四川省和云南省等地, 在7-8月份雨季进行石榴绿枝扦插。

插枝长度因插枝目的而不同。

苗圃育苗时, 插条长15-20厘米, 保留顶部一对叶片, 将距上端芽1厘米处剪成平茬, 下部叶片全部摘除, 最下一节近芽处剪成光滑斜茬。

将剪好的插条浸于清水中, 然后尽快插到以河沙为基质的苗床里, 插后洒水, 并搭荫棚遮荫。

此后, 每天早晚各洒水一次, 以保持土壤湿润。

待苗子生根并开始长出新叶时, 再逐步撤除荫棚。

利用石榴绿枝直接建园, 必须用长80-100厘米的长枝, 并且要在雨季进行扦插。

其方式方法, 与休眠季的长枝直接插枝建园法基本相同。

所不同之处, 就是插条顶端要保留2-4个叶片, 并设法遮荫, 以防因过多失水而不利于成活。

5. 扦插苗管理 插枝后, 应立即浇一次透水, 然后覆盖地膜。

覆膜时, 应使插条顶端穿过地膜, 露出地面。

地膜起保墒和增温作用, 能促进发根。

灌水后覆草, 也有较好的效果。

地膜覆盖后, 可以长时间不必对土壤灌水。

如地膜下土壤干燥, 可再灌一次水。

当插条顶端新梢高5厘米左右时, 应及时抹除顶端新梢以下的侧芽, 以促使顶端新梢健壮生长, 成为标准化苗木。

<<石榴高产栽培>>

编辑推荐

《石榴高产栽培（修订版）》总印数已达12万册以上。

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>