

软籽石榴 智慧栽培

冯玉增 胡清坡 主编



金盾出版社

软籽石榴智慧栽培

主 编

冯玉增 胡清坡

副主编

(按姓氏笔划排序)

王高峰	牛忠魁	田留东
任卫华	刘小平	刘艳婷
李 芳	李 艳	李政力
肖升光	吴瑞娟	张 颖
张胜伟	张爱玲	张跃丽
苗永红	夏小娜	崔勇超
梁彩霞	雷超群	魏亚利

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

内容包括:我国栽培软籽石榴的经济、生态意义,软籽(核)优良石榴品种介绍,石榴的生长结果特性,软籽石榴优质丰产的环境条件与果园建设,苗木繁殖,土壤肥料水分及保花保果管理,整形修剪,保护地栽培,生草栽培,抗灾栽培,盆景制作与盆栽,庭院阳台栽培,病虫害防治,贮藏保鲜与果品加工等全面系统的软籽石榴栽培技术和石榴文化与欣赏,大型生态果园规划建设等共 19 章。

本书作者是我国长期从事石榴研究的知名专家,理论与实践经验丰富。该书内容全面实用,技术先进科学,图文并茂,通俗易懂,适合从事石榴种植的广大果农及农技推广工作者阅读,亦可供农林院校相关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

软籽石榴智慧栽培/冯玉增,胡清坡主编. — 北京:金盾出版社,2017.10

ISBN 978-7-5186-1287-1

I. ①软… II. ①冯…②胡… III. ①石榴—果树园艺
IV. ①S665.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 114708 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

北京军迪印刷有限责任公司印刷、装订

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:10.375 彩页:12 字数:200 千字

2017 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~4 000 册 定价:29.00 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)



彩图 2-6 甜宝软籽结果状



彩图 2-7 墨玉软籽



彩图 2-8 墨玉软籽籽粒



彩图 2- 9 突尼斯软籽果实



彩图 2-10 突尼斯软籽籽粒



彩图 2-11 中农红软籽果实



彩图 2-12 中农红软籽籽粒



彩图 2-13 枣辐软籽 9 号



彩图 2-14 白玉石籽



彩图 2-15 淮北软籽 1 号



彩图 2-16 青皮软籽



彩图 2-17 火 炮



图 2-18 糯石榴



彩图 2-19 临选 1 号



彩图 2-20 江石榴



彩图 2-21 叶城大籽



彩图 5-1 小径劈接



彩图 8-1 单干自然圆头树形



彩图 8-2 单干分层树形



彩图 8-3 双干自然圆头树形



彩图 8-4 双干分层树形



彩图 8-5 三千自然圆头树形



彩图 8-6 三千分层树形



彩图 8-7 多干树形



彩图 11-1 日灼果



彩图 12-1 干腐病果



彩图 12-2 褐斑病果



彩图 12-3 果腐病果



彩图 12-4 蒂腐病果



彩图 12-5 焦腐病果



彩图 12-6 疮痂病果



彩图 12-7 麻皮病果



彩图 12-8 煤污病果



彩图 12-9 黑霉病果



彩图 12-10 茎基枯病干



彩图 12-11 枝枯病枝



彩图 12-12 桃蛀螟幼虫



彩图 12-13 桃蛀螟幼虫危害状



彩图 12-14 金毛虫幼虫
啃食石榴果皮



彩图 12-15 棉蚜危害石榴花蕾



彩图 12-16 绿盲蝽成虫
危害石榴花药



彩图 12-17 麻皮蝽成虫



彩图 12-18 蓟马为害石榴枝嫩芽



彩图 12-19 石榴巾夜蛾幼虫



彩图 12-20 榴绒粉蚧及危害状



彩图 12-21 黄刺蛾幼虫



彩图 12-22 扁刺蛾幼虫



彩图 12-23 大袋蛾囊



彩图 12-24 茶蓑蛾囊



彩图 12-25 白囊蓑蛾囊



彩图 12-26 核桃瘤蛾幼虫



彩图 12-27 橿蚕蛾幼虫



彩图 12-28 蚕蛾幼虫



彩图 12-29 石榴小爪螨及危害状



彩图 12-30 枣龟蜡蚧雄虫 (左)
和雌虫 (右) 介壳



彩图 12-31 石榴茎窗蛾幼虫



彩图 12-32 豹纹木蠹蛾幼虫



彩图 12-33 黑蝉成虫



彩图 15-1 直干式



彩图 15-2 过桥式



彩图 15-4 悬崖式



彩图 15-3 曲干式



彩图 15-5 卧干式



彩图 15-6 枯干式

目 录

一、栽培软籽石榴的经济、生态、发展意义	(1)
(一)经济及生态意义	(2)
(二)发展意义	(3)
二、新优软籽石榴品种	(10)
(一)蜜宝软籽	(10)
(二)蜜露软籽	(12)
(三)甜宝软籽	(14)
(四)墨玉软籽	(14)
(五)突尼斯软籽	(15)
(六)中农红软籽	(16)
(七)枣辐软籽 9 号	(17)
(八)白玉石籽	(18)
(九)淮北软籽 1 号	(19)
(十)青皮软籽	(20)
(十一)火炮	(22)
(十二)糯石榴	(23)
(十三)临选 1 号	(24)
(十四)江石榴	(25)
(十五)叶城大籽	(26)

三、软籽石榴的生长结果特性	(27)
(一)生长发育的年龄时期	(27)
(二)生长习性	(30)
(三)开花结果习性	(35)
(四)物候期	(43)
四、软籽石榴优质丰产的生态条件	(45)
(一)生长发育对环境条件的基本要求	(45)
(二)我国石榴的适宜栽培区	(50)
(三)无公害石榴生产的环境要求	(53)
(四)石榴果品的质量标准	(55)
五、科学繁殖软籽石榴良种	(56)
(一)扦插繁殖	(56)
(二)嫩枝繁殖	(62)
(三)分株繁殖	(63)
(四)压条繁殖	(63)
(五)嫁接繁殖	(65)
六、科学建立软籽石榴优质丰产园	(68)
(一)园地选择与规划	(68)
(二)园地准备与土壤改良	(70)
(三)栽植方法	(74)
七、软籽石榴土壤肥料水分及保花保果管理	(84)
(一)土壤管理	(84)
(二)施肥	(90)
(三)灌溉与排水	(104)
(四)保花保果管理	(106)
八、石榴树整形修剪	(112)
(一)整形修剪的时期与方法	(112)

