

枣树优质丰产实用技术问答



枣树优质丰产实用技术问答

主 编

武之新

编著者

武 婷 孙锡生 沈继梅

李长敦 阎振华 钟艳玲

梁凤芹 李桂荣

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由河北省沧州市农林科学院武之新研究员主编。全书针对当前红枣生产中存在的实际问题,以答疑方式,分六个部分,介绍了我国目前栽培的主要品种和珍稀品种,讲述了红枣生产中必须解决的关键技术和防治病虫害的一些新技术,以及当前使用的农药混剂品种,并且总结了对红枣树化控的最新成果。全书深入浅出,通俗易懂,便于操作。可供从事林果生产的技术管理人员和果树种植专业户学习应用。

图书在版编目(CIP)数据

枣树优质丰产实用技术问答/武之新主编. —北京:金盾出版社,2001.5

ISBN 7-5082-1487-0

I. 枣… I. 武… III. 枣-果树园艺-问答
IV. S665-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 88690 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 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 2207 工厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:7.25 彩页:8 字数:152 千字

2001 年 10 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—26000 册 定价:8.00 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)



沧州金丝小枣



圆铃枣



黄骅华夏牌冬枣

患浆烂果病的
金丝小枣到中
期开始变黑

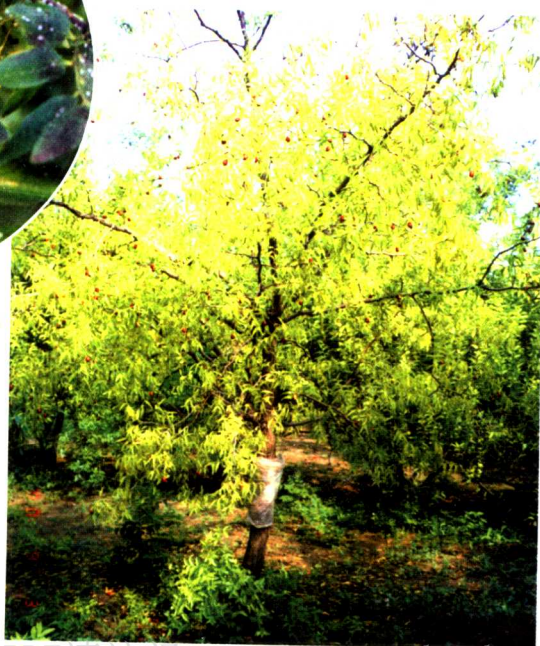


患浆烂果病的金丝小
枣到后期的变黑状



金丝小枣树被
龟蜡蚧危害状

金丝小枣树因枷口不能
正常愈合而出现的果实
脱落、叶片变黄状



茶壶枣(王少华摄)



月牙枣(王少华摄)

磨盘枣(王少华摄)





梨 枣(王少华摄)

八月红(王少华摄)



柿子枣(王少华摄)

七年生密植
金丝小枣树



四年生大量结
果的冬枣幼树



七年生密植冬
枣丰产幼树



有 300 年左右树
龄仍大面积结果
的金丝小枣树



冬枣芽接



2000年春天
嫁接的冬枣苗
至当年秋天的
生长状



在花期施用枣丰灵促
进坐果的枣树丰产状

实施全程化控
使金丝小枣树
果实多如繁星



经过全程化控后沧州金
丝小枣枝头果实累累





通过喷施化控药剂使华夏牌冬枣
树枝头挂满枣果

金丝小枣树与
豆类作物间作



金丝小枣树与谷子间作





大面积枣粮间作(王少华摄)

金丝小枣缩果病的后期症状



金丝小枣缩果病的前期症状



由裂果病引起的
金丝小枣烂果病

初患浆烂果病的金丝小枣
产生褐斑,并招来苍蝇



金丝小枣裂果病症状

前 言

红枣营养丰富。栽培枣树不仅可以创造经济价值,而且可以改善生态环境。枣树适应性强,在我国南北地区均可栽种,是美化环境、绿化荒山、改善生态的优良树种。

枣树起源于我国,栽培历史悠久。随着我国市场经济的发展和农村产业结构的调整,特别是西部大开发步伐的加快,枣树在林果业中的地位日益突出,已经成了某些地区的经济支柱产业之一。

从目前枣树的生产管理水平和生产现状看,迫切需要通俗易懂、可操作性强的枣树栽培书籍指导生产。本着科学、实用和通俗等原则,我们在长期研究和实践的基础上,就红枣丰产、优质栽培的一些基本技术和近年来推出的实用新技术编著了此书。

在编写过程中,由武婷参与编写了枣树的化控技术部分,孙锡生、沈继梅参与编写了枣树的病害、虫害防治技术等部分。在此过程中还参考了大量已经出版发行的有关书籍和内部使用的技术培训材料。在此,对有关编者和作者一并致以衷心的感谢!

由于编著水平有限,书内难免有诸多不妥之处,敬请广大读者和同行专家指正。

武之新

2001年1月于沧州

目 录

前言

一、枣树的优良品种.....	(1)
1. 全世界有哪些国家栽培枣树?	(1)
2. 我国哪些省、市产枣最多?	(1)
3. 枣树的品种是如何分类的?	(2)
4. 优良枣品种应具备哪些条件?	(3)
5. 金丝小枣的特点及发展前景如何?	(4)
6. 赞黄大枣的特点及发展前景如何?	(5)
7. 冬枣的特点及发展前景如何?	(5)
8. 梨枣的特点及发展前景如何?	(7)
9. 板枣的特点及发展前景如何?	(8)
10. 骏枣的特点及发展前景如何?	(9)
11. 壶瓶枣的特点及发展前景如何?	(9)
12. 灰枣的特点及发展前景如何?	(10)
13. 圆铃枣的特点及发展前景如何?	(10)
14. 灵宝大枣的特点及发展前景如何?	(11)
15. 临泽小枣的特点及发展前景如何?	(12)
16. 鸡心枣的特点及发展前景如何?	(12)
17. 相枣的特点及发展前景如何?	(13)
18. 无核枣的特点及发展前景如何?	(13)
19. 大叶无核枣的特点及发展前景如何?	(14)
20. 朗枣的特点及发展前景如何?	(14)

21. 婆枣的特点及发展前景如何?	(15)
22. 木枣的特点及发展前景如何?	(16)
23. 灌阳长枣的特点及发展前景如何?	(16)
24. 不落酥的特点及发展前景如何?	(17)
25. 蛤蟆枣的特点及发展前景如何?	(17)
26. 蜂蜜罐枣的特点及发展前景如何?	(18)
27. 鸡蛋枣的特点及发展前景如何?	(18)
28. 义乌大枣的特点及发展前景如何?	(19)
29. 龙须枣的特点及发展前景如何?	(19)
30. 胎里红枣的特点及发展前景如何?	(20)
二、枣树的栽培技术	(20)
31. 我国哪些地方可以作为金丝小枣的商品生产基地?	(20)
32. 金丝小枣生长与结果需要什么样的气候条件?	(22)
33. 冬枣树对环境温度有什么具体要求?	(24)
34. 枣树对光照条件有哪些要求?	(24)
35. 枣树对土壤条件的适应性如何?	(25)
36. 枣树对土壤水分有哪些要求?	(26)
37. 枣树施肥有哪些方法?	(27)
38. 给枣树施肥怎样才能做到经济合理?	(28)
39. 怎样对枣树进行叶面施肥? 使用浓度如何? ...	(30)
40. 枣树叶面喷肥有哪些好处?	(31)
41. 枣园常用的除草剂有哪些? 如何施用?	(31)
42. 冬枣树对水分条件的要求与一般枣树有什么不同?	(33)

43. 如何进行冬枣果园的灌溉? (34)
44. 丰产枣树园肥水管理的要点有哪些? (34)
45. 选择和建植冬枣园地有什么要求? (35)
46. 冬枣的栽植密度与一般枣树的密植度有什么不同? (36)
47. 冬枣树的落花落果规律与金丝小枣树有什么异同? (36)
48. 冬枣树开枷与金丝小枣树有什么异同? (36)
49. 冬枣树枝和芽的生长发育特性与金丝小枣树有哪些不同? (37)
50. 目前冬枣密植丰产园主要采取哪几种树形? 其结构特点是什么? (37)
51. 新植的冬枣幼树怎样定干? (38)
52. 密植冬枣园枣树的整形修剪有什么特点? (38)
53. 什么叫枣树自根苗? (39)
54. 枣树自根苗繁殖的原理是什么? (39)
55. 如何进行枣树断根归圃育苗? (39)
56. 如何采用扦插方法繁育枣树自根苗? (40)
57. 影响枣树插条生根的主要营养因素有哪些? ... (41)
58. 影响枣树插条生根的主要环境条件有哪些? ... (42)
59. 如何提高枣树插枝的成活率? (43)
60. 何谓枣树嫁接苗? 其特点如何? (44)
61. 如何用劈接法繁殖枣树良种苗木? (45)
62. 何谓芽接? 芽接的效果如何? (45)
63. 进行枣树芽接应如何具体操作? (46)
64. 枣树枝接有哪些方法? (47)