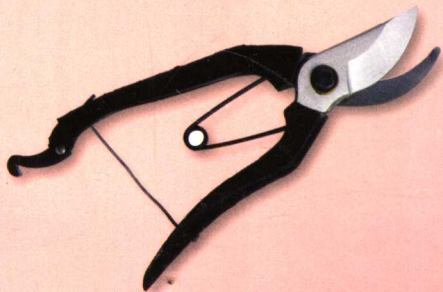


张一萍 主编

葡萄

整形修剪图解

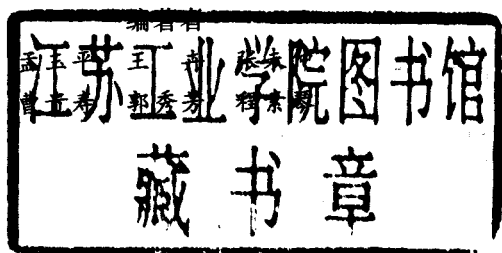
金盾出版社



葡萄整形修剪图解

主 编

张一萍



金盾出版社

内 容 提 要

本书由山西省农业科学院农业生物技术研究中心研究员张一萍等编著。书中以图文结合、注重图解的方式,介绍葡萄整形修剪的基本知识,葡萄的冬季修剪和夏季修剪技术,以及冬季覆土区葡萄、冬季不覆土区葡萄、保护地葡萄、庭院葡萄与盆景葡萄的整形修剪要领。全书内容简明扼要,技术先进实用,图解直观生动,文图相得益彰,便于学习和操作。适合广大农民、葡萄专业户、葡萄种植爱好者学习使用,也可供果树技术人员和农林院校有关专业的师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

葡萄整形修剪图解/张一萍主编;孟玉平等编著. —北京:金盾出版社,2005. 12

ISBN 7-5082-3770-6

I. 葡… II. ①张…②孟… III. 葡萄-修剪-图解
IV. S663. 105-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 107464 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 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京百花彩印有限公司

黑白印刷:北京兴华印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:3.25 彩页:8 字数:65 千字

2005 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—12000 册 定价:4.50 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)



篱架栽培

篱架栽培结果状



篱架多主蔓扇形

庭院栽培葡萄



门前葡萄棚

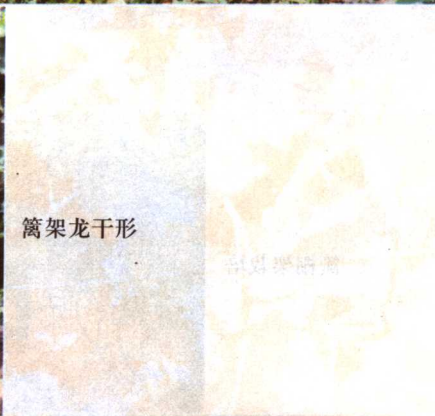
房上平台栽培葡萄



篱架多主蔓扇形

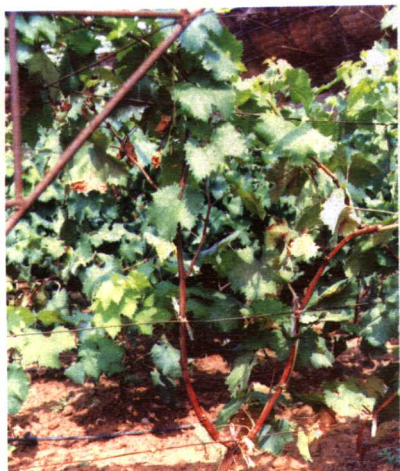


篱架龙干形



小棚架栽培





篱架单干双蔓形



篱棚架栽培



篱棚架栽培

篱棚架栽培挂果状



“T”字形架栽培

杰尼瓦双帘形





杰尼瓦双帘形

篱架水平双主蔓形



水平棚架“一”字形

水平棚架“一”字形



水平棚架“X”字形

水平棚架“X”字形
枝条分布情况





水平棚架“H”字形

直立柱架丛状分布



无支柱丛状形

无支柱丛状挂果状



日光温室篱架
单行栽培

日光温室“V”字形
架双行栽培





日光温室东西三行栽培

日光温室单行龙干形



日光温室水平双蔓形

前 言

整形修剪,是果树栽培中一项特有的管理措施。它和土肥水管理、病虫害防治与果实管理一起,构成果树栽培的四大内容。由于其技术性强,直接影响到果树的生长发育、产量与品质的提高,因此,历来受到果树栽培者的重视。

葡萄的整形修剪技术,和其他落叶果树的整形修剪技术一样,有以下几个特点:

一是地域性。由于我国适于葡萄栽植的地域辽阔,除西藏等少数地区外,其他地区都有葡萄栽植。由于土壤、气候等自然条件及栽培历史、管理水平、销售市场等社会条件的千差万别,造成了葡萄整形修剪上的多样性。

二是局限性。整形修剪对果树生长和结果的调节作用很大,对高产稳产影响直接,效果明显,但它毕竟是在土肥水管理、病虫害防治等管理基础上的一项管理措施,因而又具有一定的局限性。过分强调其作用而忽视其他管理,也难以达到预期的目的。

三是实践性。要想掌握果树的整形修剪技术,除了学习必要的基础知识和进行相互的经验交流之外,大量的时间要在果园内进行认真的观察、比较和揣摩,不断地积累经验。如果仅限于课堂、书本的学习,那是不够的。其结果必然是讲起来头头是道,一到树下便手足无措。不是机械死板地按图索骥,强造树形,就是蜻蜓点水,东疏西截,不得要领,难以达到高产优质的目的。

我国果树工作者在生产实践中,创造设计了许多特色鲜

明的架式和整形修剪方法。随着国际技术交流的加强,国外的许多成功经验也被介绍到国内来。对于这些整形修剪方法和经验,我们都应该认真学习和研究,取其所长,融会贯通,应用于我们的葡萄生产实践中,以提高我国的葡萄产业水平。

本书在编绘过程中,参考了许多科技文献,得到许多同行的支持和帮助。在此,一并致谢。由于水平和学识所限,定有错误和不当之处,希望读者给以批评指正。

编 著 者

2005年8月

目 录

- 一、葡萄整形修剪基本知识 (1)
 - 1. 葡萄整形修剪的重要意义 (1)
 - 2. 葡萄的生长结果特性 (2)
 - 3. 葡萄整形修剪的要点 (4)
 - 4. 葡萄整形修剪的发展趋向 (6)
- 二、葡萄的冬季修剪技术 (8)
 - 1. 短截修剪 (8)
 - 2. 结果枝组更新修剪 (9)
 - 3. 枝蔓更新修剪 (10)
- 三、葡萄的夏季修剪技术 (13)
 - 1. 抹芽与定梢 (13)
 - 2. 新梢摘心 (15)
 - 3. 花穗管理 (17)
 - 4. 副梢管理 (18)
 - 5. 摘除卷须和老叶 (22)
 - 6. 环状剥皮 (23)
 - 7. 新梢绑缚 (24)
- 四、冬季覆土区葡萄整形修剪 (26)
 - 1. 篱架多主蔓自然扇形 (26)
 - 2. 篱架龙干形 (28)
 - 3. 篱架斜主干居约形 (30)
 - 4. 倾斜小棚架多主蔓扇形 (32)
 - 5. 篱棚架多主蔓扇形 (33)

6. 独龙杠形	(35)
7. “Y”字形架水平平行双母蔓形	(37)
8. 双篱架扇形及双篱架龙干形	(39)
五、冬季不覆土区葡萄整形修剪	(41)
1. 篱架单干双主蔓形	(41)
2. 篱架水平单主蔓形	(42)
3. 篱架水平双主蔓形	(43)
4. 篱架“个”字形	(46)
5. 篱架双层“个”字形	(47)
6. 篱架双层四主蔓形	(49)
7. 篱架三层六主蔓形	(50)
8. 篱架双干双层四主蔓形	(50)
9. 三线水槽形	(53)
10. 杰尼瓦双帘形	(54)
11. 双“十”字“V”形架	(55)
12. “T”字形	(56)
13. 水平棚架“一”字形	(59)
14. 水平棚架“X”字形	(61)
15. 水平棚架“H”字形	(62)
16. 水平棚架星状形	(64)
17. 直立柱架多主蔓分层形	(65)
18. 直立柱架丛状形	(67)
19. 无支架丛状形	(68)
六、保护地葡萄整形修剪	(70)
1. 倾斜棚架龙干形	(70)
2. 篱架单层水平双蔓形	(71)
3. “V”字架双向水平单蔓形	(72)