

<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109143043

10位ISBN编号：710914304X

出版时间：2010-3

出版时间：中国农业出版社

作者：王国英，王立国 编著

页数：336

字数：273000

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>

<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

内容概要

《北方果树整形修剪技术百问百答》自2005年出版以来，至今已使用了近5年，随着用量的增加进行了重印。

在此期间各地常有电话咨询相关知识，从使用情况调查来看，大家一致认为该书切合果树生产实际，内容涉及面广，方法简洁实用，符合果树生产要求，对本书给予了很高的评价。

根据大家对本书使用中的意见和建议，为了更好地适应现代化果园果树整形修剪的需要，中国农业出版社于2009年决定对该书进行修订。

<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

书籍目录

- 第二版前言 第一版前言 一、基础知识
1. 什么叫果树的整形修剪？
 2. 果树整形与修剪的关系是什么？
 3. 果树为什么要进行整形和修剪？
 4. 整形修剪对果树有何好处？
 5. 果树整形修剪的调节作用有哪些？
 6. 怎样理解果树修剪的双重作用？
 7. 如何认识整形修剪在果树栽培中的地位和作用？
 8. 果树整形修剪与其他农业技术措施应如何配合？
 9. 果树整形修剪的原理是什么？
 10. 果树整形修剪应遵循哪些基本原则？
 11. 果树整形修剪的依据是什么？
 12. 整形修剪的基本要求是什么？
 13. 整形修剪操作的步骤与顺序是什么？
 14. 果树修剪常用的工具有哪些？
 15. 果树枝、芽有哪些类别？
有何特性？
如何应用？
(以苹果树为例)
 16. 果树芽的异质性与整形修剪有什么关系？
 17. 果树萌芽率高和成枝力强弱与整形修剪有什么关系？
 18. 什么叫果树的干性和层性？
整形修剪时如何利用？
 19. 什么叫顶端优势？
整形修剪时如何利用？
 20. 果树的叶序和整形修剪有什么关系？
 21. 果树枝条的软硬程度和整形修剪有什么关系？
 22. 什么是果树的生长量和生长势？
整形修剪时如何利用？
 23. 果树的枝类组成与生长结果有什么关系？
 24. 什么叫垂直角度？
什么叫分枝角度？
它们与整形修剪有什么关系？
 25. 什么叫从属关系？
在整形修剪中应如何调整这种关系？
 26. 果树应在什么时期修剪？
各时期修剪的作用特点和主要任务是什么？
 27. 果树休眠期修剪与生长期修剪有何关系？
 28. 果树休眠期修剪主要有哪几种方法？
各有什么作用？
 29. 果树生长期修剪主要有哪几种方法？
各有什么作用？
 30. 冬夏兼用的修剪方法有哪些？
各有什么作用？
 31. 幼龄期果树如何修剪？
 32. 结果期果树如何修剪？
 33. 衰老期果树如何修剪？

<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

34.矮化果树如何修剪？

二、苹果树的整形修剪 1.整形修剪中存在哪些问题？

2.整形修剪的趋势是什么？

3.整形修剪的作用有哪些？

.....三、梨树的整形修剪四、葡萄的整形修剪五、桃树的整形修剪六、杏树的整形修剪七、李树的整形修剪八、樱桃树的整形修剪九、枣树的整形修剪十、核桃树的整形修剪十一、板栗树的整形修剪十二、柿树的整形修剪

<<北方果树整形修剪技术百问百答>>

章节摘录

葡萄的芽有何特性？
与整形修剪有什么关系？

葡萄的芽主要有两种：一是冬芽，二是夏芽。
这两种芽同时着生于新梢的叶腋间。

葡萄的芽具有早熟性，在生长周期中，可以多次抽生新梢。

这一特性，对加速整形、提早结果、一年多次结果、增加早期产量和抵御不良的外界环境条件，均有重要作用。

(1) 冬芽冬芽外被鳞片，除了受强刺激外，一般当年不萌发，需要通过越冬到次年春季才能萌发。

冬芽是几个芽的复合体，又称芽眼。

冬芽内位于中央的最大一个芽称为主芽，其周围由3~8个大小不等的副芽（有的称为后备芽）。

主芽分化较深，有的可分化出花序原始体。

带有花序原始体的冬芽称为花芽，属于混合芽类型；不带花序原始体的冬芽称为叶芽。

副芽分化较浅，如营养条件良好也能形成花序原基，但质量较差。

春季通常是主芽萌发生长，但有时副芽也同时发出，因而一个芽眼中有时可能出现2~3个新梢。

生产上只保留一个生长发育最好的新梢，其余的抹除。

(2) 夏芽夏芽无鳞片包裹，随着新梢的生长不断形成，而又相继萌发抽生夏芽副梢。

夏芽副梢叶腋间又可形成冬芽和夏芽，这样葡萄生长季节可萌发多次副梢，这是夏季修剪需要处理的主要内容之一。

(3) 潜伏芽潜伏芽实际上是未萌发的冬芽（主芽或副芽）。

这种芽长期潜伏于多年生枝蔓的皮层内，处于休眠状态，又称为休眠芽或隐芽。

潜伏芽一旦受到外界刺激，即萌发抽梢。

在葡萄枝蔓更新修剪时可以利用。

葡萄与修剪有关的生长结果习性有哪些？

(1) 枝蔓生长旺葡萄新梢一年生长量往往超过3~5米，且易产生副梢，在温暖多湿和土壤肥沃的情况下更甚。

其中开花

编辑推荐

专家指点迷津，尽释技术关键，引领时代潮流，培养种植能手。

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>