

<<优质苹果生产关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<优质苹果生产关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787122155719

10位ISBN编号：7122155714

出版时间：2013-1

出版时间：王田利 化学工业出版社 (2013-01出版)

作者：王田利

页数：187

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>

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

### 前言

苹果产业是我国北方农村的主导经济产业，种植苹果是农业增效、农民增收的主渠道之一。但实际生产中果农的收入差距较大，目前亩收入最高的达到了4万元，低的不足4千元。纵观影响收入的因素，除地域环境、投资等因素外，种植生产的技术与管理水平的高低起着重要的作用。

笔者长期从事苹果实用技术推广工作，一直致力于探索苹果优质高效生产技术，实践中的所见、所闻、所思都随时记录了下来，先后在《中国果树》、《中国果业信息》、《果树实用技术与信息》、《西北园艺》、《北方果树》、《山西果树》、《烟台果树》、《河北果树》、《果农之友》、《北京农业》等杂志上发表科普文章500多篇。

2012年5月份，应化学工业出版社之约，归纳编写了这本《优质苹果生产关键技术问答》，供广大果农、农业技术推广工作者参考使用。

本书紧扣“优质”这一主题，突出“实用”这一特色，着眼“普及”这个方向，以问答形式阐述了苹果优质生产中的关键技术环节。

着重从技术应用的优点、措施的实施以及要达到的效果进行了详细论述，回答了生产中“为什么这样做？

怎样做？

做到什么程度”等问题。

对影响苹果品质的各种因素进行了深度分析，对其产生的原因进行了剖析，并提出了相应的解决对策。

本书通俗易懂，所介绍技术便于操作，希望对农民增收和果业增效有所帮助。

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

### 内容概要

《优质苹果生产关键技术问答》作者王田利长期从事苹果实用技术推广工作，一直致力于探索苹果优质高效生产技术，书中内容也紧扣“优质”这一主题，突出“实用”这一特色，着眼“普及”这个方向，以问答形式阐述了苹果优质生产中的关键技术环节。

着重从技术应用的优点、措施的实施以及要达到的效果进行了详细论述，回答了生产中“为什么这样做？

怎样做？

做到什么程度”等问题，对影响苹果品质的各种因素进行了深度分析，对其产生的原因进行了剖析，并提出了相应的解决对策。

《优质苹果生产关键技术问答》通俗易懂，所介绍技术便于操作，可供广大果农、农业技术推广工作者参考使用。

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

### 书籍目录

- 第一章 建园
- 1一、怎样搞好苹果建园规划？
- 1二、目前西北黄土高原苹果生产中苹果品种组成存在哪些问题？  
如何调整？
- 2三、苹果品种更新换代要注意什么问题？
- 5四、苹果生产中为什么提倡良种化？  
良种化的途径有哪些？
- 6五、如何提高建园中的成活率？
- 7六、苹果生产中如何规范化建园？
- 9七、苹果大苗移栽建园有什么优点？  
怎样进行大苗移栽建园？
- 11八、苹果乔砧稀植有啥优势？  
密度确定的依据有哪些？  
怎样利用？
- 14九、短枝型苹果为什么易早结果？  
发展短枝型苹果应注意哪些问题？
- 16第二章 土肥水管理
- 19十、苹果园土壤管理的目标是什么？  
土壤管理的措施有哪些？
- 19十一、免耕栽培技术是如何形成的？  
主要管理环节有哪些？
- 23十二、果园生草有什么好处？  
推广缓慢的原因有哪些？  
今后如何发展？
- 26十三、幼龄苹果园为什么提倡间作？  
间作的原则有哪些？  
高效间作模式有几种？
- 30十四、目前西北苹果生产中肥料管理方面存在哪些问题？  
苹果生产中怎样进行配方施肥？
- 40十五、苹果基肥施用中存在哪些问题？  
怎样科学施肥？
- 48十六、复合肥在苹果生产中怎样应用？
- 53十七、红富士苹果怎样合理施肥？
- 54十八、苹果需水有哪些规律？  
干旱地区苹果生产中如何克服干旱的不利影响？
- 56十九、覆草栽培（图2-6）有哪些优点？  
苹果生产中怎样进行覆草栽培？
- 57二十、垄作覆膜（图2-8）栽培有什么优点？  
苹果生产中怎样进行垄作覆膜栽培？
- 61二十一、沙培苹果（图2-10）有什么优点？  
栽培要点有哪些？
- 65第三章 花果管理
- 70二十二、苹果生产中如何防治花期晚霜危害？
- 70二十三、苹果生产中如何疏花疏果？
- 72二十四、苹果套袋有什么好处？  
怎样操作？
- 73二十五、苹果套袋栽培中存在哪些问题？  
套袋栽培时要配套哪些措施？

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

- 75二十六、在苹果生产中为什么要进行辅助授粉？  
辅助授粉的形式有哪些？
- 79二十七、苹果坐果率低的原因有哪些？  
怎样提高坐果率？
- 82二十八、苹果生产中果个小的原因有哪些？  
怎样提高大果的比例？
- 84二十九、影响苹果果实着色的因素有哪些？  
怎样优化着色措施？
- 88三十、苹果栽培中怎样生产高桩果？
- 92三十一、红富士苹果为什么会出现早采现象？  
早采有什么危害？  
怎样预防？
- 94第四章 树体管理 98三十二、苹果冻害发生有何规律？  
如何防冻？
- 98三十三、苹果生产中根系易受到伤害的原因有哪些？  
怎样保护根系？
- 100三十四、近年来，我国苹果修剪方面发生了哪些重大变化？
- 104三十五、改良纺锤形树体结构是什么样的？  
在苹果生产中为什么提倡应用改良纺锤形整形？
- 107三十六、改良纺锤形树培养中应注意什么？
- 109三十七、苹果纺锤形整形中应处理好哪些关系？
- 110三十八、改良纺锤形树形培养中易出现哪些问题？  
怎样纠正？
- 111三十九、苹果幼树修剪中易出现哪些问题？  
怎样纠正？
- 114四十、结果期苹果树修剪中易出现哪些问题？  
怎样纠正？
- 117四十一、盛果期苹果树修剪的主要措施有哪些？
- 120四十二、苹果树改形应注意哪些问题？
- 123四十三、苹果短枝型品种与普通品种修剪有哪些不同点？
- 125四十四、红富士苹果树优质高产高效修剪措施有哪些？
- 127四十五、在苹果生产中为什么要进行拉枝？  
怎样应用拉枝技术？
- 131第五章 病虫害防治 132四十六、西北苹果绿色无公害生产中有害生物控制的现状如何？  
存在的问题是什么？  
以及克服的对策有哪些？
- 132四十七、近年来苹果生产中斑点落叶病严重发生的原因有哪些？
- 137四十八、近年苹果生产中果锈严重发生的原因有哪些？  
如何防治？
- 138四十九、腐烂病严重发生的原因有哪些？  
怎样防治？
- 140五十、怎样防治苹果炭疽病？
- 144五十一、苹果树早期落叶的原因有哪些？  
如何防治？
- 145五十二、怎样防治苹果红蜘蛛？
- 148五十三、苹果花果期用药应注意哪些事项？
- 149五十四、苹果生产中用药应注意哪些事项？

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

151第六章 综合管理 155五十五、短枝型苹果生产中易出现哪些问题？

怎样解决？

155五十六、矮化中间砧果树栽培要注意哪些要点？

157五十七、改形苹果树春季怎么管？

160五十八、秦冠苹果怎样进行高效生产？

163五十九、嘎拉苹果生产中存在哪些问题？

怎样解决？

167六十、藤牧一号苹果栽培应注意哪些事项？

171六十一、红富士苹果生产中存在哪些问题？

174六十二、苹果叶片失绿的原因有哪些？

如何防治？

176六十三、精品苹果的生产应具备哪些条件？

179六十四、山旱地苹果高效生产的措施有哪些？

182参考文献 187

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

### 章节摘录

特别对土壤中有机质的提升是相当显著的，因而种草栽培使得果园内的肥水供给呈现均衡状态，有效地避免了肥水供给的大起大落，对于树体的生长及结果状态均有利。

(3) 种草栽培，有利于保护浅层根系，增强树体的吸收功能果树的主要吸收根——毛根分布较浅，种草栽培时，有效地减少了田间耕作次数，毛根生长得到有效保护，防止人为耕作损伤，有利形成强大的吸收根群。

同时所生草刈割覆盖地面后，可减少地表温度变幅，对于根系的生长也是十分有益的。

(4) 生草果园有利控制病虫的危害，降低果园用药次数和用药量，提高果品安全程度果园实行生草栽培后，园内环境得到优化，生态条件得到改善，田间昆虫数量增加，特别是有利于草蛉、瓢虫、食蚜蝇、捕食螨等天敌种群的繁殖和活动。

有利于对有害昆虫的控制，可降低病虫的发生程度，减少果园用药，提高果品食用安全程度。

虽然果园生草栽培具有上述优点，但生产推广十分缓慢，应用范围很有限，推广缓慢的原因主要有：(1) 传统清耕的习惯制约了生草栽培的推广千百年来，农业生产中将“草”定性为一大公害，生产中采用多次中耕的方法，以求斩草除根，减少杂草生长消耗肥水，使有限的肥水集中供作物生长之需，这一传统栽培的习惯形成及流传，在广大农民群众观念中影响很深，要改变在短期内不很容易，加之生草栽培的效果短期内不是很明显，要经过持续不间断的进行，才会发生效果，因而推广缓慢，应用受到限制。

.....

## <<优质苹果生产关键技术问答>>

### 编辑推荐

王田利编著的《优质苹果生产关键技术问答》紧扣“优质”这一主题，突出“实用”这一特色，着眼“普及”这个方向，以问答形式阐述了苹果优质生产中的关键技术环节。

着重从技术应用的优点、措施的实施以及要达到的效果进行了详细论述，回答了生产中“为什么这样做？

怎样做？

做到什么程度”等问题。

对影响苹果品质的各种因素进行了深度分析，对其产生的原因进行了剖析，并提出了相应的解决对策。

本书通俗易懂，所介绍技术便于操作，希望对农民增收和果业增效有所帮助。



<<优质苹果生产关键技术问答>>

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>