第一图书网, tushu007.com

<<北方常见果树优质高产栽培一 >

图书基本信息

书名：<<北方常见果树优质高产栽培一本通>>

13位ISBN编号：9787122162717

10位ISBN编号：7122162710

出版时间：2013-5

出版时间：化学工业出版社

作者：冯莎莎 编

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

前言

中国是农业大国，随着时代的发展，人们对农业技术越来越重视。
对于广大的农户来说，他们非常希望能够得到专家的指导，踏上科技致富之路。
中央一号文件连续九年聚焦“三农”，这是新中国成立以来中央文件对农业科技进行的全面部署，文件中强调要加强教育科技培训，全面造就新型农业农村人才队伍。
农民是社会主义新农村建设的中坚力量，实现农业现代化，需要千千万万高素质的农业劳动者，需要培育和造就一批有文化、懂科学、善经营的新型农民。
农业专家大讲堂系列图书是专为农村基层读者和农业科技工作者编写的，涉及农业种植、养殖和农产品加工等方面，是一套专业、实用、通俗易懂的农业科技丛书！
《北方常见果树优质高产栽培一本通》就是农业专家大讲堂系列图书中的一本。
本书以北方地区常见果树为重点，具有技术先进、重点突出、形象直观、通俗易懂、可操作性强的特点，适合广大农民和基层农业技术推广人员阅读，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。
全书共分为五部分，第一部分仁果类，第二部分核果类，第三部分浆果类，第四部分坚果类，第五部分柿枣类。
对苹果、梨、海棠、山楂、桃、杏、李等十九种树种的育苗、建园、整形修剪、土肥水及花果管理、病虫害防治、采收和贮藏做了详细介绍，文后附有主要有机肥养分含量与使用方法，供实际生产使用。
本书突出实践和技能的培养，图文并茂，内容充实，适合北方地区广大果农阅读使用。
本书由河北北方学院农林科技学院冯莎莎主编，河北省宣化葡萄研究所梁晓静副主编，金亚征、郑志新、刘畅、姚太梅参编。
本书编写分工如下：第二部分核果类第六讲杏、李和第三部分浆果类第七讲葡萄由梁晓静编写，第五部分由金亚征、郑志新、刘畅、姚太梅编写，其他内容均由冯莎莎编写。
本书在编写过程中得到了许多同行和一线专家的大力支持和帮助，编者在此一并表示感谢。
书中所提供的农药、化肥施用浓度和施用量，会因果树种类和品种、生长时期以及产地生态环境条件的差异而有一定的变化，故仅供参考。
实际应用以所购产品说明书为准。
由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请各位读者在使用过程中提出批评意见，以便进一步修改和完善。
编者

内容概要

《农业专家大讲堂系列:北方常见果树优质高产栽培一本通》是农业专家大讲堂系列图书之中的一本。
《农业专家大讲堂系列:北方常见果树优质高产栽培一本通》以北方地区常见果树为重点进行阐述，全书分为仁果类、核果类、浆果类、坚果类、柿枣类五部分，对苹果、梨、海棠、山楂、桃、杏、李、葡萄、草莓、猕猴桃、石榴、无花果、树莓、阿月浑子、核桃、板栗、扁桃、柿、枣十九种果树的育苗、建园、整形修剪、土肥水及花果管理、病虫害防治、采收和贮藏做了详细介绍，文后附有主要有机肥养分含量与使用方法，供实际生产使用。
《农业专家大讲堂系列:北方常见果树优质高产栽培一本通》突出实践和技能的培养，图文并茂，内容充实，适合北方各省广大农民和基层农业技术推广人员阅读，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

书籍目录

第一部分仁果类1 第一讲苹果2 一、育苗2 二、建园5 三、整形修剪8 四、土肥水管理13 五、花果管理16 六、主要病虫害及其防治17 七、采收和贮藏20 第二讲梨21 一、育苗21 二、建园23 三、整形和修剪25 四、土肥水管理及花果管理29 五、主要病虫害及其防治32 六、采收和贮藏34 第三讲海棠35 一、育苗35 二、建园37 三、整形修剪38 四、土肥水管理38 五、病虫害防治39 六、采收40 第四讲山楂41 一、育苗41 二、建园43 三、整形修剪44 四、土肥水管理及其他45 五、主要病虫害及其防治46 六、采收、贮藏47 第二部分核果类48 第五讲桃49 一、育苗49 二、建园52 三、整形修剪53 四、土肥水管理57 五、病虫害防治58 六、采收和贮藏60 第六讲杏、李61 一、育苗61 二、建园63 三、整形修剪65 四、土肥水管理66 五、病虫害及冻害的防治67 六、果实采收及贮藏69 第三部分浆果类71 第七讲葡萄72 一、育苗72 二、建园77 三、整形修剪83 四、土肥水管理90 五、病虫害防治92 六、果实采收及贮藏98 第八讲草莓100 一、育苗100 二、建园103 三、病虫害防治107 四、果实采收、包装和保存108 第九讲猕猴桃109 一、育苗109 二、建园113 三、整形修剪114 四、授粉技术118 五、土肥水管理119 六、病虫害防治120 七、果实采收和后熟处理122 第十讲石榴123 一、育苗123 二、建园124 三、整形修剪125 四、土肥水管理127 五、提高石榴坐果率的措施128 六、病虫害防治131 七、采收加工132 第十一讲无花果133 一、育苗133 二、建园134 三、整形修剪136 四、土肥水管理138 五、病虫害防治140 六、果实采收和采后处理141 第十二讲树莓145 一、育苗145 二、建园149 三、整形修剪150 四、土肥水管理152 五、病虫害防治153 六、果实采收153 第四部分坚果类154 第十三讲阿月浑子155 一、育苗155 二、建园157 三、整形修剪158 四、土肥水管理159 五、病虫害防治160 六、采收和处理160 第十四讲核桃162 一、育苗162 二、建园166 三、整形修剪167 四、土肥水管理169 五、病虫害防治170 六、人工辅助授粉与疏除雄花序171 七、核桃的采收、分级和贮藏172 第十五讲板栗174 一、育苗174 二、建园176 三、整形修剪177 四、土肥水管理179 五、病虫害防治180 六、采收和贮藏181 第十六讲扁桃183 一、育苗183 二、建园184 三、整形修剪184 四、肥水管理185 五、花果管理185 六、病虫害防治186 七、果实采收187 第五部分柿枣类188 第十七讲柿189 一、育苗189 二、建园191 三、整形修剪191 四、土肥水管理192 五、花果管理193 六、病虫害防治194 七、采收和脱涩195 第十八讲枣196 一、育苗196 二、建园199 三、整形修剪200 四、土肥水管理201 五、提高枣坐果率的措施202 六、病虫害防治203 七、采收、干制和贮藏204 附录206 参考文献208

章节摘录

版权页： 插图： 五、病虫害防治1.病害 （1）霜霉病 葡萄最常见的病害，可称为葡萄第一大病害。主要危害叶片，也能危害新梢、卷须、叶柄、花序、穗轴、幼果等组织，需引起大家注意的是，近几年，幼果患本病的现象越来越多。
叶片被害处先产生边缘不清的淡黄褐色水浸状小斑，病斑逐渐扩大成不规则形或略成圆形的黄褐大斑，湿度大时病斑背面形成白色、密集、棉团状霉层，湿度小时不产生霜状霉层，严重时病斑及病斑外侧部分焦枯或整叶干枯，并导致叶片脱落。
新梢、果梗、叶柄受害时，最初为黄色、浅黄色水浸状斑点，之后发展为形状不规则的黄褐色或褐色病斑，天气潮湿时，会在病斑上产生白色霜状霉层；天气干旱、干燥时，病部凹陷、干缩，严重时会造成扭曲或枯死。
幼果被侵害，最初病斑为浅绿色，之后颜色变深，呈深褐色或浅黑色，随果粒增大病斑凹陷，天气潮湿时，也会出现白色霜状霉层；天气干燥时，病斑僵化、皱缩，果粒脱落。
防治措施：①秋季修剪后，清除落叶、病枝深埋或烧毁，减少病源。
②加强管理，及时摘心、整枝，保持架面通风透光，及时排水和除草，增施磷钾肥，增强树体的抗病性。
③药物防治。
在发病前，喷200倍等量式波尔多液、78%科博600倍液等保护性药剂，这是最有效的防治方法；如已发病，要及时在发病初期喷药，及时喷50%金科克2500倍液或50%霜脲氰2000倍液或25%甲霜灵800倍液等，每隔7～10天喷一次，喷3～4次，药剂要交替或混合使用，并严格按要求浓度使用。
（2）炭疽病主要危害果实，也危害穗轴、当年的新枝蔓、卷须等绿色组织。
在幼果期染病，病斑为黑褐色、蝇粪状，但基本上不扩展，也不表现其他症状，等到成熟期（或果实呼吸加强时）病斑开始变大，并开始凹陷，在病斑表面逐渐生长出轮纹状排列的小黑点（分生孢子盘），天气潮湿时，小黑点变为小红点（肉红色），肉红色是类似于粉状的黏状物，这是炭疽病的典型症状。
有雨水时，分生孢子传播，再侵染其他健康果实。
严重时，病斑扩展到半个或整个果面，果粒软腐，或脱落或逐渐干缩形成僵果。
成熟期或成熟的果实得病后，初期为褐色、圆形斑点，而后逐渐变大，其后的病状同前。
炭疽病侵染穗轴或果梗，先形成褐色、长圆形的凹陷病斑，影响果穗生长，发病严重时造成干枯，影响病斑以下的果粒（失水干枯或脱落）；当年的新枝蔓、卷须得病，一般不表现症状，在第二年有雨水时产生分生孢子盘，并释放分生孢子成为最主要的侵染源。
防治措施：a.及时彻底清除病穗、病蔓等，并将它们深埋，以减少菌源。
b.加强栽培管理，及时剪枝、绑蔓、摘心，使架面通风。
增施磷钾肥，控制氮肥用量，提高树体的抗性。
c.药剂防治。
春季在萌芽成绒球期时，喷一次3～5波美度的石硫合剂，铲除越冬病菌；根据往年的经验，在发病前，喷200倍等量式波尔多液、78%科博600倍液等保护性药剂，是最有效的防治方法；如已发病，要及时在发病初期喷药，及时喷202苯醚甲环唑水分散粒剂1000～1500倍液，或10%美铵水剂600～800倍液。
（3）白腐病危害果实、早穗、枝蔓及叶片；其中穗轴是最容易感染的部位。
果穗发病先从距地面较近的果穗梗或小果开始，病部出现浅褐色水渍状病斑，以后逐渐向穗下及果粒蔓延，殃及整个果穗，悬于蔓上，不易脱落，有许多灰白色突起小点，并逐渐由浅褐色变成深褐色，软腐果极易脱落。
但也有干缩成僵果，并有明显棱角，悬于蔓上，不易脱落。
当雨后天气潮湿时，从病果粒点中流出黑色黏液。

编辑推荐

《北方常见果树优质高产栽培一本通》突出实践和技能的培养，图文并茂，内容充实，适合北方各省广大农民和基层农业技术推广人员阅读，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

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