

<<果树营养与平衡施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<果树营养与平衡施肥技术>>

13位ISBN编号：9787533154967

10位ISBN编号：7533154967

出版时间：2010-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：于忠范//姜学玲//张广和

页数：106

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>

<<果树营养与平衡施肥技术>>

前言

书籍是人类进步的阶梯。

为满足人民群众日益增长的精神文化需求，保障农民基本文化权益，切实解决群众看书难问题，近年来党和政府在广大农村组织实施了“农家书屋”工程。

这一工程，是社会主义新农村建设的基础性工程，是农村公共文化服务体系建设的重要方面，是深受农民欢迎的德政工程和民生工程。

实施好这一工程，对于深入学习实践科学发展观，提高农民整体素质和农村文明程度，推进社会主义新农村建设和小康社会具有重要意义。

中央和山东省委、省政府高度重视“农家书屋”工程建设。

中央领导同志多次视察“农家书屋”，给予充分肯定，并提出要加大投入，加快“农家书屋”建设的步伐。

国家新闻出版总署等部委也相继出台文件，加强对“农家书屋”建设的规范和管理。

省委、省政府对农村公共文化服务体系建设高度重视，把“农家书屋”建设与广播电视村村通、文化信息资源共享、乡镇综合文化站和基层文化阵地建设、农村电影放映五大文化惠农工程作为实施文化强省建设的重要内容。

<<果树营养与平衡施肥技术>>

内容概要

书籍是人类进步的阶梯。

为满足人民群众日益增长的精神文化需求，保障农民基本文化权益，切实解决群众看书难问题，近年来党和政府在广大农村组织实施了“农家书屋”工程。

这一工程，是社会主义新农村建设的基础性工程，是农村公共文化服务体系建设的重要方面，是深受农民欢迎的德政工程和民生工程。

实施好这一工程，对于深入学习实践科学发展观，提高农民整体素质和农村文明程度，推进社会主义新农村建设和小康社会具有重要意义。

<<果树营养与平衡施肥技术>>

书籍目录

一、肥料种类1.果树需要哪几类营养物质,需要哪些矿质元素2.氮有什么作用,对果树生长发育有什么影响3.常用氮肥有哪些,怎样施用4.磷有什么作用,对果树生长发育有什么影响5.常用磷肥有哪些,怎样施用6.钾有什么作用,对果树生长发育有什么影响7.常用钾肥有哪些,怎样施用8.钙有什么作用,对果树生长发育有什么影响9.常用钙肥有哪些,怎样施用10.镁有什么作用,对果树生长发育有什么影响11.镁肥有哪些种类,怎样施用12.铁有什么作用,对果树生长发育有什么影响13.常用铁肥有哪些,怎样施用14.锰有什么作用,对果树生长发育有什么影响15.常用锰肥有哪些,怎样施用16.锌有什么作用,对果树生长发育有什么影响17.常用锌肥有哪些,怎样施用18.硼有什么作用,对果树生长发育有什么影响19.常用硼肥有哪些,怎样施用20.果树为什么要重视施用有机肥料21.人粪尿有什么特性,主要成分有哪些22.常用厩肥有哪些,主要成分是什么23.常用饼肥有哪些,各有什么特点24.禽粪与蚕沙有什么特点25.果园种植绿肥有什么好处26.果园适宜种植的绿肥有哪几种27.果园怎样施用绿肥28.菌肥有什么特性和作用29.生产中常用的菌肥有哪些30.施用菌肥应注意什么问题31.什么是磁化肥32.怎样施用磁化肥33.什么是稀土微肥,有什么作用34.怎样施用稀土微肥35.什么是钛微肥,怎样施用36.怎样选用复合肥37.怎样选用叶面肥料38.常用无机叶面肥有哪几种,怎样施用39.养分平衡专用液体肥料有什么特点,怎样施用二、平衡施肥40.什么是平衡施肥,生产中怎样应用41.果树平衡施肥的方法和步骤有哪些42.常用营养诊断方法有哪几种,各有何优缺点43.“最低因子律”是怎么回事,对平衡施肥有何指导意义44.什么是“营养临界期”,对果树施肥有何指导意义45.什么是“营养最大效率期”,生产中怎样应用46.什么是元素的“拮抗作用”,哪些元素相互拮抗47.什么是元素的“促进作用”,哪些元素相互促进48.土壤pH是怎么回事,在平衡施肥中有何作用49.常见树种的最适土壤pH范围是多少50.土壤中的大量和中量元素与酸碱度有何关系51.土壤酸碱度对微量元素有哪些影响52.果树盐害的外部症状有哪些53.不同树种对土壤盐渍化程度的忍耐力有什么差别54.酸性土壤怎样施肥55.碱性土壤怎样施肥56.沙质土壤怎样施肥57.黏质土壤怎样施肥58.怎样提高树体的贮藏营养水平59.什么是“根外追肥”,根外追肥有哪些优点60.不良气候造成的营养障碍怎样补救61.常用肥料怎样混合三、苹果施肥62.苹果树体营养有哪些特点63.苹果树年周期发育中怎样吸收氮、磷、钾肥64.怎样根据苹果根系的生长特点合理施肥65.苹果树常用的施肥方法有哪几种,各有什么特点66.怎样根据产量确定施肥量67.苹果幼树怎样施肥68.“大小年”结果树怎样施肥69.苹果旺长树怎样施肥70.弱树应怎样施肥71.密植苹果园怎样施肥72.苹果园施用硅钙镁肥有什么作用73.苹果树为什么会发生肥害,怎样预防74.苹果对盐渍化程度的忍耐力有多大,怎样防治苹果盐害75.怎样通过施肥措施补救环剥对苹果树体的不良影响76.果园覆草有些什么作用,怎样覆草77.影响苹果叶面吸收养分的因素有哪些78.土壤化验对苹果施肥有什么指导意义79.怎样采集化验用土壤样品80.叶分析有何优点81.怎样采集叶分析样品82.缺乏哪些元素苹果叶片易失绿,怎样区别83.苹果苦痘病是怎样发生的84.怎样识别和防治苹果苦痘病85.苹果水心病是怎样发生的,怎样防治86.怎样识别苹果痘斑病,怎样防治87.苹果缩果病是怎样发生的88.怎样识别和防治苹果缩果病89.春天苹果树叶片小而簇生是怎么回事,怎样防治90.苹果缺铁黄叶病是怎样发生的91.怎样防治苹果缺铁黄叶病92.怎样识别苹果粗皮病93.苹果粗皮病是怎样发生的94.怎样防治苹果粗皮病四、梨树施肥95.怎样确定梨树的施肥时期96.怎样确定梨树的施肥量97.梨树缺铁黄叶病是怎样发生的,怎样防治98.梨缩果病是怎样发生的,怎样防治99.老梨园怎样进行改土施肥五、樱桃、桃施肥100.怎样确定大樱桃的施肥量101.大樱桃有哪几个重要施肥时期102.我国大樱桃主产区有哪些施肥经验103.怎样施肥才能提高大樱桃的坐果率104.大樱桃采前裂果是怎么回事,怎样预防105.大樱桃园覆草有什么好处106.桃树有哪些需肥特点107.桃树怎样施用基肥108.桃树怎样追肥109.桃果实缝合部位软化是怎么回事,怎样防治110.密植桃园怎样施肥111.桃树缺铁黄叶病是怎样发生的,怎样防治六、栗、柿施肥112.怎样确定板栗的施肥时期113.怎样确定板栗的施肥量114.板栗缺硼是怎样发生的115.怎样判断板栗树缺硼怎样防治116.怎样增加板栗雌花数量117.怎样确定柿树的施肥时期118.怎样确定柿树的施肥量119.怎样通过施肥防止柿树生理落果七、葡萄施肥120.怎样确定葡萄的施肥量121.葡萄怎样施用基肥122.葡萄在哪几个时期追肥效果好123.山丘薄地葡萄园怎样施肥124.旱地葡萄园怎样施肥125.葡萄“水罐子病”是怎样发生的,怎样防治126.葡萄缺硼症是怎样发生的,怎样防治127.庭院葡萄怎样施肥128.巨峰葡萄怎样施用氮肥八、草莓施肥129.草莓有什么需肥特点130.草莓缺乏大量和中量元素时有什么表现131.草莓缺乏微

<<果树营养与平衡施肥技术>>

量元素时有什么表现132.草莓怎样施用基肥133.露地草莓怎样追肥134.保护地草莓怎样追肥，应注意什么问题

<<果树营养与平衡施肥技术>>

章节摘录

18.硼有什么作用，对果树生长发育有什么影响 硼不是植物的结构成分，但对碳水化合物运转起重要作用。

缺硼时，碳水化合物发生紊乱，糖运输受到抑制，碳水化合物不能运到根中，使根尖细胞木质化，进而使钙的吸收受到抑制。

缺硼时，花器和花萎缩，花而不实，这是花粉管生长活动中，硼影响细胞壁果胶物质合成的缘故。

硼参与分生组织细胞的分化过程，缺硼最先受害的是生长点；缺硼产生的酸类物质，使枝条或根的顶端分生组织细胞严重受害甚至死亡。

硼能提高抗性，干旱条件下特别需要硼。

细胞壁中的硼，有控制水分的作用。

硼在叶绿体中的相对浓度较高，缺硼时，叶绿体容易老化，因而硼对光合作用也有影响。

果树缺硼，一般是根系不发达，生长点死亡，花发育不健全，严重影响产量和品质。

严重缺硼，可造成整个植株死亡。

<<果树营养与平衡施肥技术>>

编辑推荐

“农家书屋”工程是一项涉及广大农村千家万户的惠民工程，是党和政府重视“三农”作的有力举措。

《果树营养与平衡施肥技术》经过精心组织，多方努力，真正做到了让农民看得懂，学得会、用得上。

<<果树营养与平衡施肥技术>>

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>