

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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

《果树营养与平衡施肥技术》内容简介：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。

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

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:www.tushu000.com