

<<果树营养与平衡施肥技术问答>>

图书基本信息

书名：<<果树营养与平衡施肥技术问答>>

13位ISBN编号：9787533124014

10位ISBN编号：7533124014

出版时间：1970-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：丁忠范 等编著

页数：107

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问答>>

### 内容概要

本书是“社会主义新农村建设文库”之一，全书共分8个章节，以问答的形式对果树营养与平衡施肥技术知识作了介绍，具体内容包括肥料种类、平衡施肥、苹果施肥、梨树施肥、葡萄施肥等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## &lt;&lt;果树营养与平衡施肥技术问答&gt;&gt;

## 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,怎样使用 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

<<果树营养与平衡施肥技术问答>>

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

## <<果树营养与平衡施肥技术问答>>

### 章节摘录

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 果树需要的营养物质有两大类: 一类是有机营养, 包括氨基酸、蛋白质、糖和磷脂等; 一类是无机营养, 即矿质营养元素。这两类营养物质既相互依存, 又相互转化, 实践中应给予同等重视。

果树必需的矿质元素包括氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、铜、锌、硼、氯、钼、钴等。

其中, 氮、磷、钾、钙、镁的需求量大, 植株体内含量水平以百分之几表示。

铁、锰、铜、锌、硼的需求量小, 植株体内的含量水平常以百万分之几表示。

前者常称为“大量元素”, 后者常称为“微量元素”。

果树对各种矿质元素的需求量尽管不同, 但各种元素都有其独特的作用, 都是不可缺少的。

否则, 就会影响果树的生长发育, 并表现出相应的症状来。

.....

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>