

# 《送教下乡系列图书》

## 图书基本信息

书名：《送教下乡系列图书》

13位ISBN编号：9787122121264

10位ISBN编号：7122121267

出版时间：2011-9

出版社：化学工业

作者：于立芝//由宝昌//孙治军

页数：136

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](http://www.tushu000.com)

### 内容概要

《测土配方施肥技术》内容丰富系统，技术先进实用，全书尽量通过实例讲解测土配方施肥技术的基本原理与方法，可操作性强，文字通俗易懂。测土配方施肥是新农村建设必需的一种先进合理的施肥技术。《测土配方施肥技术》结合我国当前农业生产实际状况，介绍了测土配方施肥的基本知识和技术，重点介绍了测土配方施肥方法中的养分平衡法，并介绍了苹果、葡萄、梨、大樱桃等果树，以及瓜类、豆类、茄果类、叶菜类、根菜类、葱蒜类蔬菜的营养特点和测土配方施肥技术。应广大农民技术员的要求，书末收录了涉及肥料的有关法规与标准。

《测土配方施肥技术》可作为新型农民科技培训教材，可供各级农业技术推广人员、果蔬生产基层技术人员和肥料企业农化服务人员使用，也可供土壤肥料和作物生产领域科技人员参考。

## 书籍目录

绪论 一、施肥的效应 二、测土配方施肥第一章 测土配方施肥的依据 第一节 测土配方施肥的理论依据 一、土壤肥力是决定作物产量的基础 二、作物营养元素同等重要和不可代替律 三、养分归还学说 四、最小养分律 五、限制因子律 六、报酬递减律与米氏学说 第二节 植物营养与失调症状 一、植物必需营养元素 二、植物对养分的吸收 三、植物营养失调症状 第三节 土壤 一、土壤的物质组成 二、土壤肥力 三、土壤矿物质 四、土壤有机质 五、土壤生物 六、土壤养分 七、土壤酸碱性 八、土壤培肥 第四节 肥料 一、化学肥料 二、有机肥料 三、生物肥料 四、生物有机肥料 五、缓控释肥料 六、肥料利用率 七、肥料试验第二章 测土配方施肥的方法与实施 第一节 测土配方施肥的方法 一、养分平衡法 二、作物需要吸收养分量(作物需肥量) 三、土壤可提供养分量(土壤供肥量) 四、肥料施用量的确定 第二节 测土配方施肥方案的制定与实施 一、测土配方施肥方案的制定 二、测土配方施肥方案的实施 三、蔬菜配方施肥方案制定实例 四、果树配方施肥方案制定的实例第三章 主要果树营养与施肥 第一节 苹果营养与施肥 一、苹果树根系的特点 二、苹果树的营养 三、苹果树施肥技术 第二节 葡萄营养与施肥 一、葡萄根系特点 二、葡萄的营养 三、葡萄施肥技术 第三节 梨树营养与施肥 一、梨树根系特点 二、梨树的营养 三、梨树施肥技术 第四节 大樱桃营养与施肥 一、大樱桃的营养 二、大樱桃施肥技术第四章 主要蔬菜营养与施肥 第一节 瓜类蔬菜营养与施肥 一、黄瓜 二、西瓜 三、西葫芦 第二节 豆类蔬菜营养与施肥 一、菜豆 二、豇豆 第三节 茄果类蔬菜营养与施肥 一、番茄 二、茄子 三、辣椒 第四节 叶菜类蔬菜营养与施肥 一、大白菜 二、结球甘蓝 三、芹菜 第五节 根菜类蔬菜营养与施肥 一、萝卜 二、胡萝卜 第六节 葱蒜类蔬菜营养与施肥 一、大葱 二、大蒜第五章 技能实践 实践一 土壤样品的采集 一、目的意义 二、仪器用具 三、方法步骤 四、果园土壤的采样 实践二 肥料施用量试验 一、目的意义 二、试验设计 三、观察记载 实践三 肥料施用情况记录 一、目的意义 二、记录方法 实践四 常用化肥的简易识别 一、目的意义 二、识别方法附录 有关肥料的法规与标准 附录1 肥料登记管理办法 附录2 登记肥料肥效试验技术规程(暂行) 附录3 复混肥料(复合肥料)(GB 15063—2009) 附录4 肥料标识内容和要求(GB 18382—2001) 参考文献

### 编辑推荐

《测土配方施肥技术》详细阐述了测土配方施肥的理论依据和客观依据，重点介绍了测土配方施肥方法中的养分平衡法，具体分析了常见果树和蔬菜的营养特点及施肥技术要点；同时，在附录中列出了涉及肥料的有关法规与标准，以便于广大农民和土壤肥料工作者阅读和学习。全书除绪论和附录外，共分五章，包括测土配方施肥的依据、测土配方施肥的方法与实施、主要果树营养与施肥、主要蔬菜营养与施肥和技能实践等内容。

# 《送教下乡系列图书》

## 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](http://www.tushu000.com)