

<<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

出版单位：化学工业

作者：于立芝//由宝昌//孙治军

页数：136

字数：174000

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>

<<送教下乡系列图书>>

内容概要

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。

于立芝等的《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。

本书内容丰富系统，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。

<<送教下乡系列图书>>

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

<<送教下乡系列图书>>

- 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

<<送教下乡系列图书>>

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:<http://www.tushu007.com>