

新型肥料施用技术



[新型肥料施用技术 下载链接1](#)

著者:林新坚, 章明清

出版者:福建科学技术出版社

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787533532925

《新型肥料施用技术》共分为五章，第一章合理施肥原理，介绍植物营养学基础；第二章新型肥料的种类、性质与施用，介绍我国目前发展的主要新型肥料，有专用肥、有机一无机复混肥、微生物肥料、叶面肥、控缓释肥及其他新型肥料、制剂；第三章肥料施用新技术，介绍平衡施肥、有机无机肥配施以及灌溉施肥技术；第四章肥料的识别与鉴定；第五章肥料的混合、存放与推广。《新型肥料施用技术》可作为农村肥料工作者和广大农户施肥应用方面的参考手册。

作者介绍：

目录: 第一章 合理施肥原理

第一节 作物对养分需求与吸收

一、作物生长发育所必需的营养元素

二、作物对养分的吸收

第二节 合理施用肥料的依据

一、养分补偿学说

二、同等重要和不可代替律

三、最小养分律

四、报酬递减律

第二章 新型肥料的种类、性质与施用

第一节 配方肥

一、配方肥概念与特性

二、主要作物营养特性与配方肥施用

三、配方肥施用原则与注意事项

第二节 有机肥

一、有机肥的种类

二、有机肥的特殊功能

三、有机肥施用技术

四、农户发酵有机肥堆肥实例

第三节 有机-无机复混肥料

一、有机-无机复混肥概念与特性

二、有机-无机复混肥种类

三、有机-无机复混肥施用

第四节 微生物肥料

一、微生物肥料概念与特性

二、微生物肥料种类

三、微生物肥料的施用技术

第五节 叶面肥

一、叶面肥的种类

二、叶面肥的特点

三、叶面肥的施用技术

第六节 缓控释肥

一、缓控释肥料及其种类

二、缓控释肥料的施肥技术

三、缓控释肥料的应用效果与存在问题

第七节 其他新型肥料、制剂

一、有机物料腐熟剂

二、土壤调理剂

三、药肥

四、稀土肥料

第三章 肥料施用新技术

第一节 平衡施肥技术

一、平衡施肥概念与内容

- 二、实现平衡施肥所需考虑的因素
 - 三、平衡施肥的主要技术模式
 - 四、确定作物最佳施肥量的主要手段
 - 五、琯溪蜜柚平衡施肥技术应用实例
- 第二节 有机无机肥配施技术
- 一、有机无机肥配施的意义
 - 二、有机无机肥配施的作物和土壤效应
 - 三、有机无机肥平衡配施技术发展方向
 - 四、有机无机肥配施应用实例
- 第三节 灌溉施肥技术
- 一、灌溉施肥载体
 - 二、选用设备
 - 三、制定施肥方案
 - 四、条件选择与配制肥料
 - 五、监测水分和养分
- 第四章 肥料的识别与鉴定
- 第一节 肥料的识别
- 一、包装标识
 - 二、常见的误导性标识
 - 三、肥料标准
- 第二节 肥料的鉴定
- 一、简易鉴别方法
 - 二、常见肥料的鉴定
- 第五章 肥料的混合、存放与推广
- 第一节 肥料的混合
- 一、不同化学肥料之间的混合
 - 二、有机肥料与化学肥料的混合
- 第二节 肥料的包装与存放
- 一、肥料的包装
 - 二、肥料的存放
- 第三节 新型肥料推广应用
- 一、福建省肥料应用发展现状
 - 二、新型肥料推广模式及配套对策
- 附录1 部分新型肥料产品标准
- 附录2 绿色食品肥料使用准则 (摘录)
- 附录3 常见作物营养缺素症状
- · · · · (收起)

[新型肥料施用技术_下载链接1](#)

标签

评论

[新型肥料施用技术 下载链接1](#)

书评

[新型肥料施用技术 下载链接1](#)