

<<新型肥料与施肥新技术>>

图书基本信息

书名：<<新型肥料与施肥新技术>>

13位ISBN编号：9787533538750

10位ISBN编号：7533538757

出版时间：2011-8

出版时间：福建科学技术出版社

作者：林新坚，等 编

页数：135

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>

<<新型肥料与施肥新技术>>

内容概要

《新型肥料与施肥新技术》作者结合近年在肥料应用研究方面的工作经验，系统总结了近年来我国正在推广应用和研发中的新型肥料及其施用技术，编写了这本《新型肥料与施肥新技术》。需要指出的是，新型肥料至今还没有统一的标准，《新型肥料与施肥新技术》中所阐述的新型肥料是指相对于传统的，在功能、剂型、所用原材料等有所变化或更新的，能够直接或间接地为作物提供养分的，改善土壤理化性质和生物学性质的，调节或改善作物生长的，能提高肥料利用率的，广义上的肥料、制剂等。

《新型肥料与施肥新技术》共分为五部分：一、施肥科学原理，介绍植物营养学基础；二、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，有配方肥、有机肥、有机一无机复混肥料、微生物肥料、叶面肥、缓控释肥及其他新型肥料、制剂；三、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等新技术；四、肥料的识别与鉴定；五、肥料的混合、存放与推广。

<<新型肥料与施肥新技术>>

书籍目录

一、施肥科学原理 (一) 作物对养分的需求与吸收1. 作物生长发育所必需的营养元素2. 作物对养分的吸收 (二) 合理施用肥料的依据1. 养分补偿学说2. 同等重要和不可代替律3. 最小养分律4. 报酬递减律二、新型肥料的种类、性质与施用 (一) 配方肥1. 配方肥概念与特性2. 主要作物营养特性与配方肥施用3. 配方肥施用原则与注意事项 (二) 有机肥1. 有机肥种类2. 有机肥的特殊功能3. 堆沤肥类施用技术4. 海肥类施用技术5. 腐殖酸类施用技术6. 农用污泥类施用技术7. 沼气肥施用技术8. 有机肥堆制实例 (三) 有机-无机复混肥料1. 有机-无机复混肥概念与特性2. 有机-无机复混肥种类3. 有机-无机复混肥施用 (四) 微生物肥料1. 微生物肥料概念与特性2. 微生物肥料种类3. 微生物肥料施用技术 (五) 叶面肥1. 叶面肥种类2. 叶面肥优点3. 影响叶面吸收的因子4. 叶面肥施用技术5. 施用注意事项 (六) 缓控释肥1. 缓控释肥料及其种类2. 缓控释肥料施肥技术3. 缓控释肥料应用效果与存在问题 (七) 其他新型肥料、制剂1. 有机物料腐熟剂_2. 土壤调理剂3. 药肥4. 稀土肥料5. 防治花生空秕专用肥6. 降污型蔬菜专用肥三、肥料施用新技术 (一) 平衡施肥技术1. 平衡施肥概念与内容2. 实行平衡施肥需考虑的因素3. 平衡施肥的主要技术模式4. 确定作物最佳施肥量的主要手段5. 瓯溪蜜柚平衡施肥技术应用实例6. 花生-甘薯轮作平衡施肥技术应用实例 (二) 有机无机肥配施技术1. 有机无机肥配施的意义2. 有机无机肥配施的作物和土壤效应, 3. 有机无机肥平衡配施技术发展方向4. 有机无机肥配施应用实例 (三) 灌溉施肥技术1. 灌溉施肥载体2. 选用设备·3. 制定施肥方案4. 条件选择与配制肥料5. 监测水分和养分四、肥料识别与鉴定 (一) 肥料识别1. 包装标识2. 常见的误导性标识3. 肥料标准 (二) 肥料鉴定1. 简易鉴别方法2. 常见肥料鉴定五、肥料的混合、存放与推广 (一) 肥料的混合1. 不同化学肥料之间的混合2. 有机肥料与化学肥料的混合 (二) 肥料的包装与存放1. 肥料的包装2. 肥料的存放 (三) 新型肥料推广应用1. 福建省肥料应用发展现状2. 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附录4 福建主要大田作物和果茶施肥量与施肥时期参考表主要参考文献

<<新型肥料与施肥新技术>>

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