第一图书网, tushu007.com

<<北方果树专用肥配方与施肥>>

图书基本信息

书名：<<北方果树专用肥配方与施肥>>

13位ISBN编号：9787109155978

10位ISBN编号：7109155978

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：张洪昌，段继贤，李翼 编

页数：212

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

内容概要

《北方果树专用肥配方与施肥》介绍了专用型复混肥料的配方设计方法、原料选择、生产工艺、主要生产设备等基础知识，着重介绍了主要北方果树的需肥特点、无公害施肥技术及专用肥料配方，是一套新型肥料研发、生产和施用的综合性科普读物。

书籍目录

编者的话上篇 配方施肥基础知识一、肥料在农业生产中的作用（一）肥料是农业生产的物质基础（二）肥料的分类（二）肥料的重要性（四）有机肥的主要作用（五）专用型复混肥的发展前景二、作物的营养元素及其主要功能三、作物对养分的吸收（一）作物根部对养分的吸收（二）作物叶部对养分的吸收四、施肥与农产品品质（一）化肥与绿色食品生产（二）施肥与农产品品质的关系（三）氮与果品品质的关系（四）磷与作物品质的关系（五）钾与果品品质的关系（六）镁与作物品质的关系（七）微量元素与作物品质的关系（八）专用型复混肥料与专用型多功能复混肥料的区别（九）专用型复混肥料的原理、产品特点和施用方法五、作物的需肥特点与无公害施肥技术（一）作物的需肥特点（二）作物的无公害施肥技术（三）作物施肥量的估算（四）主要北方果树缺素症状六、配方施肥（一）配方施肥的意义（二）测土配方施肥的技术环节（三）土壤、植株测试推荐施肥方法（四）养分平衡法（五）配方肥料的合理施用七、专用型复混肥料的主要原料（一）大量元素养分（二）中量元素养分（三）微量元素养分（四）有益养分元素（五）氨基酸螯（络）合微量元素、稀土及腐植酸肥料（六）生物肥料（七）有机肥料八、专用型复混肥料的配方设计……下篇 主要北方果树专用肥配方与施肥技术

章节摘录

配方施肥技术不但要重视测土、配方、施肥技术指导等环节的公益性，还应考虑配方生产、供应等环节的经营性，建立以政府为主导的科研、推广、生产、使用的科学施肥体系。

确定经济施肥量是当前施肥技术的中心问题，也是配方施肥决策的一项重要内容。

如果施肥量确定不合理，浪费肥料或减产将是不可避免的。

基于田块的肥料配方设计，首先要确定氮、磷、钾养分的用量，然后确定相应的肥料组合。

肥料用量的确定方法，主要包括土壤与植株测试推荐施肥方法、肥料效应函数法、土壤养分丰缺指标法和养分平衡法。

可以一种方法为主，参考其他方法，配合起来运用，这样可以吸收各种方法的优点，在生产前能确定更符合实际的肥料用量.基于田块的专用肥料配方设计，是农民针对各自田块特点施肥的基础，也是各级农业技术推广单位及肥料生产及经销单位对农户施肥具体指导的基础。

有关部门及生产者可结合具体条件灵活选择应用。

在土壤采样与土壤测试的基础上，综合考虑行政区划、土壤类型，土壤质地、气象资料、种植结构、作物需肥规律等因素，借助信息技术生成区域性土壤养分空间变异图和区域施肥分区，优化设计不同区域的肥料配方，由肥料生产企业进行生产，有了“配方肥”需将其付诸于实施。

再由农业技术人员和肥料经销人员根据区域内不同田块的养分状况和目标产量依据“大配方、小调整”的原则进行具体的施肥推荐，从而获得最大的经济效益。

……

第一图书网, tushu007.com

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