

<<土壤肥料>>

图书基本信息

书名：<<土壤肥料>>

13位ISBN编号：9787811172966

10位ISBN编号：7811172968

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：徐秀华

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>

<<土壤肥料>>

内容概要

本教材是国家“十一五”高职高专规划系列教材，是按照高职教育人才培养目标和规格确定的教材结构和内容体系。

全书共分10章，主要包括导读（内容结构和教学目标）、土壤基础物质、土壤基本性质、土壤肥力、土壤资源管理、植物营养、化学肥料、有机肥料和生物肥料、新型肥料、肥料的科学施用等。每章都涵盖了“理论”“技能”“拓展”3个层面的内容。

本书是作为高职高专农林类各专业的教材编写的，也适合作为五年制高职、中职和成人教育及专业培训等方面的教材，也可供从事植物生产的相关行业技术人员参考。

<<土壤肥料>>

书籍目录

导读第一章 土壤基础物质 第一节 土壤矿物质 一、土壤矿物质的来历 二、土壤矿物质的组成与性质 三、土壤质地 第二节 土壤有机质 一、土壤有机质的来源和组成 二、土壤有机质的转化 三、土壤有机质的作用 四、土壤有机质的调节 阅读材料：秸秆还田好处多 实验实训1：土壤分析样品的采集与制备 实验实训2：土壤质地测定 实验实训3：土壤有机质测定 本章 小结 复习思考题第二章 土壤基本性质 第一节 土壤孔隙性 一、土壤密度、容重和孔隙度 二、土壤孔隙类型及调节 第二节 土壤结构性 一、土壤结构类型及特征 二、土壤结构形成及团粒结构培育 第三节 土壤物理机械性与耕性 一、土壤物理机械性 二、土壤耕性 第四节 土壤酸碱性 一、土壤酸碱指标及等级 二、土壤酸性 三、土壤碱性 四、土壤酸碱性对植物生长和土壤肥力的影响 阅读材料：A13+ 的缓冲作用 实验实训1：土壤容重与孔隙度测定（环刀法） 实验实训2：土壤酸碱度测定（电位法） 本章 小结 复习思考题第三章 土壤肥力 第一节 土壤水分 一、土壤水分形态及其有效性 二、土壤水分的能量状态 三、土壤水分含量表示方法 四、土壤水分调控 第二节 土壤空气 一、土壤空气组成及肥力特点 二、土壤空气的交换与调节 第三节 土壤热量状况 一、土壤热来源和热特性 二、土壤温度对肥力和植物生长的影响 三、土壤温度的调节 第四节 土壤养分 一、土壤氮素 二、土壤磷素 三、土壤钾素 四、土壤中钙、镁、硫和微量元素 五、土壤保肥供肥性 阅读材料：养分速测技术简介 实验实训1：土壤含水量测定 实验实训2：田间持水量测定和验墒技术 实验实训3：土壤碱解氮含量测定（扩散法）第四章 土壤资源管理第五章 植物营养第六章 化学肥料第七章 有机肥料与生物肥料第八章 新型肥料第九章 肥料的科学施用参考文献

<<土壤肥料>>

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>