

<<土壤肥科学>>

图书基本信息

书名：<<土壤肥科学>>

13位ISBN编号：9787109089808

10位ISBN编号：7109089800

出版时间：2004年7月1日

出版时间：中国农业出版社

作者：吴礼树

页数：340

字数：393000

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>

<<土壤肥科学>>

内容概要

本教材是按21世纪本科生培养目标，为培养造就一批基础厚、能力强、素质高、适应广的专门人才要求而编写的。

本教材分别由华中农业大学、四川农业大学、河北农业大学、安徽农业大学、莱阳农学院、长江大学等院校长期工作在教学第一线，有丰富教学经验的教师编写。

全书共分12章，第一章介绍土壤的物质组成；第二章介绍土壤的形成、分类与分布；第三章介绍土壤的基本性状；第四章介绍土壤肥力；第五章介绍土壤培肥与改良；第六章介绍植物营养元素的种类、吸收、运输与利用；第七章介绍作物的施肥依据与原理；第八章至第十章介绍植物大量、中量、微量元素营养及其肥料的成分、性质与施用；第十一章介绍复合肥料与其他新肥料品种；第十二章介绍有机肥料。

<<土壤肥科学>>

书籍目录

前言第一章 土壤的物质组成 第一节 土壤矿物质 一、土壤矿物质的来源 二、土壤矿物质的组成与性质 三、土壤的颗粒组成 四、土壤质地及其利用改良 第二节 土壤有机质 一、土壤有机质的特性 二、土壤有机质的作用 三、土壤有机质的管理 第三节 土壤生物与土壤酶 一、土壤生物 二、土壤酶 第四节 土壤胶体 一、土壤胶体的组成及其结构 二、土壤胶体的性质 第五节 土壤溶液 一、土壤溶液的组成和提取 二、土壤溶液的特性 三、土壤溶液在土壤-植物系统中的作用 四、土壤溶液的动态平衡与调节 第二章 土壤的形成、分类与分布 第一节 土壤的成 一、风化作用与母质类型 二、土壤形成 第二节 土壤分类 一、土壤分类的原则和级别 二、现行的中国土壤分类系统 第三节 我国土壤资源分布概况 一、我国土壤分布的自然地理条件 二、我国土壤分布规律 三、我国部分土类的分布和主要性质第三章 土壤的基本性状 第一节 土壤的孔性 一、土壤的相对密度和容重 二、土壤孔隙度与孔隙比 三、土壤孔隙类型 第二节 土壤的结构性 一、土壤结构体的形成 二、土壤结构体的类型 三、土壤结构性的评价和管理 第三节 土壤力学性质与耕性 一、土壤结持性 二、土壤胀缩性 三、土壤压实 四、土壤耕性 第四节 土壤酸碱性 一、土壤的酸性 二、土壤的碱性 三、土壤的缓冲性能 四、土壤酸碱性对土壤肥力及植物生长的影响 第五节 土壤电性与离子交换 一、土壤电性 二、土壤胶体对阳离子的交换性吸附 三、土壤胶体对阴离子的交换性吸附 第六节 土壤氧化还原状况第四章 土壤肥力第五章 土壤培肥与利用改良第六章 植物营养概论第七章 肥料的合理安全施用第八章 大量元素营养与肥料第九章 中量元素营养与肥料第十章 微量元素营养与肥料第十一章 复合(复混)肥料及其它肥料第十二章 有机肥料主要参考文献

<<土壤肥科学>>

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>