

<<土壤肥料学>>

图书基本信息

书名：<<土壤肥料学>>

13位ISBN编号：9787307036925

10位ISBN编号：7307036924

出版时间：2002-8

出版时间：武汉大学出版社

作者：范业宽

页数：299

字数：464000

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>

<<土壤肥料学>>

内容概要

本书主要介绍了土壤学与肥料学的基本知识。

土壤学部分主要介绍土壤的形成，组成，理化性质，以及土壤对植物供应养分元素和协调环境的能力，还介绍了我国中南部广泛分布的几种土壤及其合理开发，利用与管理措施等。

肥料学部分主要阐述植物营养原理，大量元素和微量元素的化学肥料，有机肥料和复合肥料的性质与合理使用，还介绍了配方施肥的基本原理与方法。

本书最后归纳了教材中各章节的自学辅导要点，列出了大量的练习题，并附有参考答案，以便于读者快速掌握土壤肥料学这门科学。

<<土壤肥料学>>

书籍目录

第一部分 土壤肥料学 第一章 土壤的形成与组成 1.1 土壤形成过程 1.1.1 土壤形成是地质大循环与生物小循环共同作用的结果 1.1.2 影响土壤形成的因素 1.1.3 土壤剖面、发生层和土体构型 1.2 土壤组成 第二章 成土矿物, 岩石与土壤矿物 2.1 与成土关系密切的矿物和岩石 2.1.1 主要成土矿物 2.1.2 成土岩石 2.2 土壤矿物 2.2.1 土壤中的原生矿物 2.2.2 土壤次生矿物 2.3 土壤质地 2.3.1 地粒和粒级 2.3.2 土壤质地分类 2.3.3 各类质地土壤的肥力特点和利用改良 第三章 土壤生物与土壤有机质 3.1 土壤生物 3.1.1 土壤生物的类型与种群 3.1.2 土壤微生物的营养类型 3.1.3 土壤微生物的呼吸类型 3.2 土壤有机质的来源、分解与转化 3.2.1 土壤有机质的来源与组成 3.2.2 土壤有机质的分解与转化 3.3 土壤腐殖质的分组与性质 3.3.1 土壤腐殖质的提取与分组 3.3.2 土壤腐殖质的组成与性质 3.4 土壤有机质的肥力意义及其管理 3.4.1 有机质对土壤肥力的贡献 3.4.2 土壤有机质的管理目标 3.4.3 土壤有机质的主要管理措施 第四章 土壤化学性质 第五章 土壤的孔隙性、结构性、物理机械性和耕性 第六章 土壤水分、空气和热量状况 第七章 土培养分 第八章 我国土壤的分布规律与主要土壤类型 第九章 植物营养 第十章 植物氮素营养与氮肥 第十一章 植物磷营养与磷肥 第十二章 植物钾素营养与钾肥 第十三章 植物钙、镁、硫素营养与钙、镁、硫肥料 第十四章 感谢让元素营养与微量元素肥料 第十五章 复合肥料有肥料混合 第十六章 有机肥料 第十七章 配方施肥 第二部分 自学辅导练习 第一章 土壤的形成与组成 第二章 成土矿物、岩石与土壤矿物 第三章 土壤生物与土壤有机质 第四章 土壤化学性质 第五章 土壤的孔隙性、结构性、物理机械性和耕性 第六章 土壤水分、空气和热量状况 第七章 土培养分 第八章 我国土壤的分布规律与主要土壤类型 第九章 植物营养 第十章 植物氮素营养与氮肥 第十一章 植物磷营养与磷肥 第十二章 植物钾素营养与钾肥 第十三章 植物钙、镁、硫素营养与钙、镁、硫肥料 第十四章 感谢让元素营养与微量元素肥料 第十五章 复合肥料有肥料混合 第十六章 有机肥料 第十七章 配方施肥 附录一 自学考试大纲附录二 主要参考文献

<<土壤肥料学>>

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>