

<<健康土壤学>>

图书基本信息

书名：<<健康土壤学>>

13位ISBN编号：9787030151995

10位ISBN编号：7030151992

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社

作者：周启星

页数：392

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>

<<健康土壤学>>

内容概要

本书剖析了土壤及其健康的作用、意义及所面临的挑战，从理论上论述土壤健康质量研究的重要以及农产品安全应始终遵循的土壤规律，比较系统的阐述了土壤健康质量的概念及其科学内涵、土壤健康的生态指示、土壤健康质量动力学、土壤健康质量分析与调控，阐述了施用化肥和农药等化学物质与土壤健康质量之间的复杂关系以及农业灌溉对土壤健康质量的影响等问题。对我国今后农业安全生产和农业环境保护工作具有重要指导意义。

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 土壤的重要作用第二节 土壤健康及其意义第三节 土壤健康概念的科学内涵第二章 土壤健康质量的生态指示第一节 植物指示第二节 土壤动物指示第三节 土壤微生物指示第四节 土壤酶指示第三章 土壤健康动力学第一节 土壤健康的时间因素第二节 有益元素岩石释放动力学第三节 土壤有益元素的淋失及迁移动力学第四节 土壤有益元素生物有效性及其衰减第五节 土壤污染过程动力学第四章 土壤健康质量分析及方法第一节 物理属性及测定第二节 化学属性及测定第三节 生物学属性及测定第五章 施肥与土壤健康质量第一节 有机肥的作用第二节 氮肥的作用第三节 磷肥的作用第四节 微肥的作用第六章 农药与土壤健康质量第一节 农药的使用现状第二节 农药对土壤健康质量的直接作用过程第三节 农药对土壤健康质量的间接作用第四节 土壤农药污染治理与土壤健康质量发送第七章 农业灌溉与土壤健康质量第一节 土壤水分及循环第二节 灌溉水来源与水质问题第三节 干旱对农产品品质的影响第四节 洪涝灾害的破坏作用与过程第八章 土壤健康质量调控第一节 土壤健康质量调控基本内涵第二节 物理调控第三节 化学调控第四节 生物调控第五节 各种土壤健康质量调控与修复方法的有效性比较第九章 农产品质量安全成因分析及调控第一节 主要农产品质量安全现状与问题第二节 农产品安全与土壤有益元素丰缺第三节 农产品品质与施肥第四节 农产品安全与农药使用第五节 农产品质量安全与土壤污染第六节 排异型作物及其在农产品安全中的作用第七节 保证农产品安全生产的调控措施第十章 研究展望第一节 土壤科学的发展第二节 健康土壤学的时代

<<健康土壤学>>

编辑推荐

《健康土壤学---土壤健康质量与农产品安全》剖析了土壤健康的作用、意义及其所面临的挑战，从理论上论述土壤健康、土壤健康质量研究的重要性以及农产品安全应始终遵循的土壤健康规律；比较系统地阐述了土壤健康、土壤健康质量的概念及其科学内涵，土壤健康质量的生态指示，土壤健康动力学，土壤健康质量分析及其方法；阐明了施肥和农药使用与土壤健康质量之间的复杂关系以及农业灌溉对土壤健康质量的影响等问题；依据农产品安全的土壤学基础，对农产品安全做了较全面的成因分析，并提出农产品安全调控的措施。

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>