

<<安全科学施肥实用技术>>

图书基本信息

书名：<<安全科学施肥实用技术>>

13位ISBN编号：9787122137746

10位ISBN编号：7122137740

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：崔德杰，金圣爱 主编

页数：229

字数：199000

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>

<<安全科学施肥实用技术>>

内容概要

本书从土、肥、作物三方面主要介绍了安全科学施肥的基本要求与实用技术,详细介绍了土壤的保肥性能和供肥性能,植物对养分的需求特性、吸收规律及影响因素,化学单质肥料和复合肥料的性质,有机肥的特性、积制,各种肥料的贮存与施用技术及其注意事项等内容。此外,还介绍了各种作物的养分缺素症状和矫正技术、各种作物的施肥技术,具有很好的实用性与指导性。

本书可作为广大的种植业者和农业技术推广人员的实用技术参考书,也可作为农业院校农学、园艺、资源与环境等相关专业的教学参考书。

<<安全科学施肥实用技术>>

书籍目录

第一章 土壤基础知识

第一节 土壤的物质组成与性质

- 一、土壤有机质与土壤养分
- 二、土壤水、气、热与调节措施
- 三、土壤的孔性、结构与耕性
- 四、土壤的酸碱性与氧化还原性

第二节 土壤的供肥与保肥

- 一、土壤供肥保肥的原因
- 二、高产肥沃土壤的特征
- 三、土壤培肥措施
- 四、农田土壤生态与保护

第二章 植物的养分需求

第一节 植物必需的营养元素

- 一、植物体的元素组成
- 二、植物必需营养元素的分组

第二节 植物对养分的吸收

- 一、根系对养分的吸收
- 二、根外器官对养分的吸收

第三节 影响植物吸收养分的外界环境条件

- 一、光照
- 二、土壤温度
- 三、土壤水分状况和通气条件
- 四、土壤酸碱度

第四节 植物的营养特性与施肥

- 一、不同作物的营养特性与施肥
- 二、不同生育期的营养特性与施肥
- 三、植物根系的特性与施肥
- 四、植物的营养诊断

第三章 肥料种类及性质

第一节 化学肥料

- 一、单质化学肥料
- 二、复混肥

第二节 有机肥料

- 一、有机肥概述
- 二、传统有机肥
- 三、商品有机肥

第三节 新型肥料

- 一、新型肥料的概念及特点
- 二、缓/控释肥料
- 三、生物肥料
- 四、多功能肥料

第四章 科学施肥技术

第一节 常规施肥技术

- 一、施肥量的确定
- 二、植物营养期与施肥

<<安全科学施肥实用技术>>

三、施肥时期

四、施肥方式

第二节 现代施肥技术

一、测土配方施肥技术

二、灌溉施肥技术

第五章 作物缺素症及矫正

第一节 粮食作物缺素症及矫正

一、水稻

二、小麦

三、玉米

四、高粱

第二节 经济作物缺素症及矫正

一、花生

二、大豆

三、油菜

四、棉花

五、马铃薯

六、烟草

七、芝麻

八、甜菜

第三节 蔬菜、瓜果缺素症及矫正

一、大白菜

二、菠菜

三、芹菜

四、茄子

五、番茄

六、黄瓜

七、西瓜

八、大葱

九、萝卜

十、甘薯

十一、甜瓜

第四节 果树缺素症及矫正

一、苹果

二、桃

三、梨

四、葡萄

五、杏

六、枣

七、核桃

八、板栗

第五节 茶树缺素症及其矫正

第六章 作物施肥技术

第一节 粮食作物科学施肥技术

一、水稻

二、小麦

三、玉米

<<安全科学施肥实用技术>>

四、高粱

第二节 经济作物科学施肥技术

一、花生

二、大豆

三、油菜

四、棉花

五、马铃薯

六、烟草

第三节 蔬菜、瓜果科学施肥技术

一、大白菜

二、结球甘蓝

三、菠菜

四、芹菜

五、茄子

六、番茄

七、黄瓜

八、西瓜

九、大蒜

十、大葱

十一、萝卜

第四节 果树科学施肥技术

一、苹果

二、桃

三、梨

四、葡萄

五、杏

第五节 茶树科学施肥技术

参考文献

<<安全科学施肥实用技术>>

编辑推荐

《安全科学施肥实用技术》可作为广大的种植业者和农业技术推广人员的实用技术参考书，也可作为农业院校农学、园艺、资源与环境等相关专业的教学参考书。

<<安全科学施肥实用技术>>

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>