

<<植物营养诊断与施肥>>

图书基本信息

书名：<<植物营养诊断与施肥>>

13位ISBN编号：9787109085756

10位ISBN编号：7109085759

出版时间：2005-8

出版时间：中国农业出版社

作者：石伟勇

页数：321

字数：502000

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>

<<植物营养诊断与施肥>>

内容概要

本书根据近年来科学施肥理论与技术的发展,系统地阐述了科学施肥的历程、施肥与农业生态和农产品品质与安全;水稻、麦类、玉米、油菜、棉花、大豆、薯类、蔬菜、果树、花卉等植物的营养特性、营养诊断技术与防治方法、科学施肥的实践;同时也介绍了生物技术、遥感与信息技术等新技术在科学施肥中的应用动向。

是一部植物营养诊断与科学施肥的指导书。

本书是高等院校农业资源与环境专业、资源环境科学专业及相关专业的教材,也是农学、环境科学与工程、园林规划与设计等专业的参考书;同时可供从事农学、土壤肥料、环境保护、园林绿化等工作的科技人员参考。

<<植物营养诊断与施肥>>

书籍目录

编者说明第一章 绪论 第一节 植物营养与施肥科学的发展 一、古代的施肥理论与技术 二、植物营养与施肥学科的建立和发展 第二节 施肥与植物生产 第三节 施肥与农业生态 一、农业生态系统的概念与特点 二、施肥与农业生态平衡 第四节 施肥与农产品质量及食品安全 一、农产品质量的新含义 二、施肥对农产品质量的影响 三、与施肥相关的农产品质量问题及其对策 第五节 植物营养诊断与平衡施肥第二章 水稻营养诊断与施肥 第一节 水稻的营养特性 一、水稻氮、磷、钾营养特性 二、水稻锌、硅营养特性 第二节 水稻氮、磷、钾营养诊断与防治 一、水稻氮素营养诊断与防治 二、水稻磷素营养诊断与防治 三、水稻钾素营养诊断与防治 第三节 水稻锌、硅营养诊断与防治 一、水稻锌素营养诊断与防治 二、水稻硅素营养诊断与防治 第四节 水稻根系活力诊断与防治 一、水稻根系活力与生长发育的关系 二、水稻的早衰及其防治 第五节 水稻施肥技术 一、水稻的需肥规律 二、土壤供肥能力 三、施肥技术要点第三章 麦类营养诊断与施肥 第一节 麦类的营养特性 一、小麦对营养元素的需求 二、小麦不同生育阶段吸收养分的特点 第二节 麦类氮、磷、钾营养诊断与防治 一、麦类氮营养诊断与防治 二、麦类磷营养诊断与防治 三、麦类钾营养诊断与防治 四、麦类氮、磷、钾DRIS诊断 第三节 麦类钙、镁营养诊断与防治 一、麦类的钙素营养诊断与防治 二、麦类的镁素营养诊断与防治 第四节 麦类微量元素营养诊断与防治 一、麦类锰营养诊断与防治 二、麦类锌营养诊断与防治 三、麦类硼营养诊断与防治 四、麦类铜营养诊断与防治 第五节 大麦酸害诊断与防治 一、大麦酸害症状及诊断 二、大麦酸害产生的原因 三、大麦酸害的防治 第六节 麦类施肥技术 一、小麦的施肥技术 二、大麦的施肥技术第四章 玉米营养诊断与施肥 第一节 玉米的营养特性 一、玉米养分吸收量 二、玉米不同生育期干物质积累和氮、磷、钾的吸收 三、玉米各生育期体内养分的转运和分配 第二节 玉米氮、磷、钾营养诊断与防治 一、玉米氮素营养诊断与防治 二、玉米磷素营养诊断与防治 三、玉米钾素营养诊断与防治 第三节 玉米钙、镁、硫营养诊断与防治 一、玉米钙素营养诊断与防治 二、玉米镁素营养诊断与防治第五章 棉花营养诊断与施肥第六章 油菜营养诊断与施肥第七章 大豆营养诊断与施肥第八章 薯类营养诊断与施肥第九章 蔬菜营养诊断与施肥第十章 果树营养诊断与施肥第十一章 花卉营养诊断与施肥第十二章 新技术在植物营养诊断与施肥中的应用附录主要参考文献

<<植物营养诊断与施肥>>

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>