

<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

13位ISBN编号：9787122099730

10位ISBN编号：7122099733

出版时间：2011-3

出版单位：化学工业

作者：裴孝伯 编

页数：278

字数：249000

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>

<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

前言

通过蔬菜生产的科学计量施肥, 不仅可促进蔬菜作物稳定增产、农民持续增收, 普及和提高科学施肥水平、加强生态环境保护、促进农业持续发展, 而且为确保蔬菜品质的提高提供科技支撑。

实践证明, 配方施肥与传统施肥方法相比, 节本增效作用明显。

据测算, 对包括蔬菜在内的经济作物增产增收效果更为明显, 增产20%以上, 亩节本增效在1 200元以上。

特别是在我国耕地面积减少、水资源趋紧、化肥价格居高不下的条件下, 促进蔬菜作物增产增收目标的实现, 有利于加强以耕地产出能力为核心的农业综合生产能力的建设, 确保广大消费者获得优质、营养、安全的蔬菜这一重要副食品, 蔬菜配方施肥技术将发挥其重要作用。

全书共分5章, 包括测土配方施肥概论、蔬菜营养诊断、绿色蔬菜生产土壤培肥、绿色蔬菜测土配方施肥常用肥料、绿色蔬菜生产的施肥技术等内容。

第一章测土配方施肥概论, 介绍测土配方施肥、配方施肥的概念、作用, 测土配方施肥的方法以及实施的程序; 第二章蔬菜营养诊断, 阐述蔬菜营养诊断的理论基础、常用方法以及蔬菜营养失调的症状, 为评价蔬菜营养的状况提供科学依据; 第三章绿色蔬菜生产土壤培肥, 针对绿色蔬菜生产, 就菜田土壤培肥、影响菜田土壤肥力的因素, 土壤培肥的要求和措施进行阐述, 为绿色蔬菜生产提供可靠的土壤肥力保障; 第四章绿色蔬菜配方施肥常用肥料, 围绕绿色蔬菜生产, 分别就化学肥料、复混肥料、有机肥料和微生物肥料的常见类型、作用、特点、使用注意事项、制作方法等进行系统介绍; 第五章绿色蔬菜生产的施肥技术, 分别选择叶菜类蔬菜、茄果类蔬菜、瓜类蔬菜、根茎类蔬菜、葱蒜类蔬菜和水生蔬菜等6类主要蔬菜, 选择具有代表性的种类品种, 就其生长发育规律、对环境条件的要求, 以及绿色生产的生产管理、配方施肥技术进行专题介绍。

本书内容全面, 重点突出, 为广大蔬菜生产者、基层科技人员以及绿色蔬菜生产农资营销人员提供重要技术支持和参考。

本书成稿过程中, 关立颖参与了第一章的编写, 方基建参与了第二章的编写, 张素玲参与了第三章的编写, 李娜参与了第五章第一节至第三节的编写, 沈娟参与了第五章第四节至第六节的编写, 书稿资料图片由罗敏提供, 全书书稿由裴孝伯统稿修改与定稿。

由于编写时间仓促, 书中可能存在疏漏和不足之处, 敬请读者提出宝贵意见。

编者 2010年10月

<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

内容概要

《绿色蔬菜配方施肥技术》概述了测土配方施肥基本知识，然后详细介绍了蔬菜营养诊断、绿色蔬菜生产的土壤培肥、绿色蔬菜测土配方施肥的常用肥料、绿色蔬菜生产的施肥管理等内容。全书语言通俗易懂，内容实用，可操作性强，适于广大菜农、蔬菜技术人员、农技推广人员，以及农业院校师生阅读参考。

<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

书籍目录

第一章 测土配方施肥概论 第一节 测土配方施肥的概念与作用 一、配方施肥的概念 二、测土配方施肥技术 三、测土配方施肥的作用 第二节 测土配方施肥的方法 一、测土配方施肥的内容 二、测土配方施肥的依据 三、常见配方施肥的方法 四、常用蔬菜配方施肥方法 第三节 测土配方施肥的实施 一、土壤调查与取样 二、土壤有效养分的测试 三、土壤测试结果的分析 四、肥料用量的计算 五、肥料的选择与施用 六、蔬菜测土配方施肥的田间实施 七、测土配方施肥的效果评价 第二章 蔬菜营养诊断 第一节 营养诊断的理论基础 一、土壤的营养状况 二、养分供应与蔬菜产量、品质的关系 三、土壤营养失调的原因 四、改善土壤营养的主要措施 第二节 营养诊断的方法 一、形态诊断 二、化学诊断 三、施肥诊断 四、酶学诊断 第三节 蔬菜营养失调的症状 一、蔬菜氮素失调症 二、蔬菜磷素失调症 三、蔬菜钾素失调症 四、蔬菜钙素失调症 五、蔬菜镁素失调症 六、蔬菜硼素失调症 七、蔬菜缺铁症 八、蔬菜锰素失调症 九、蔬菜缺钼症 十、蔬菜盐害 十一、蔬菜气害 第三章 绿色蔬菜生产土壤培肥 第一节 菜田土壤的肥力特征 一、土壤肥力的概念 二、土壤理化性质与土壤肥力 三、菜园土壤的肥力特征 第二节 影响菜田土壤肥力的因素 一、自然环境对菜田土壤肥力的影响 二、过量施肥对土壤肥力的影响 三、栽培制度对土壤肥力的影响 四、长期定位施肥对设施土壤肥力的影响 五、菜田土壤退化的原因 第三节 绿色蔬菜生产的土壤培肥要求 一、绿色蔬菜生产的要求 二、绿色蔬菜生产对土壤的要求 三、绿色蔬菜生产对施肥的要求 四、菜田土壤环境污染的治理 第四节 保障绿色蔬菜生产的菜田土壤肥力的措施 一、科学合理施用有机肥 二、改进施肥方法 三、配方施肥 四、其他培肥菜田土壤的措施 第四章 绿色蔬菜配方施肥常用肥料 第一节 化学肥料 一、化肥在蔬菜生产中的应用 二、常见的不合理施肥现象 三、菜地常用的化肥类型及其特性 第二节 复混肥料 一、复混肥料的主要类型 二、选购复混肥料的注意事项 三、菜地常用的复混肥料 第三节 有机肥料 一、有机肥料的类型 二、有机肥料的作用 三、菜地有机肥料施用的注意事项 第四节 微生物肥料 一、微生物肥料的常见类型 二、微生物肥料的作用 三、微生物肥料的制作 四、微生物肥料的施用 第五章 绿色蔬菜生产的施肥技术 第一节 叶菜类蔬菜配方施肥技术 一、大白菜配方施肥技术 二、甘蓝配方施肥技术 第二节 茄果类蔬菜配方施肥技术 一、番茄配方施肥技术 二、茄子配方施肥技术 三、辣椒配方施肥技术 第三节 瓜类蔬菜配方施肥技术 一、黄瓜配方施肥技术 二、南瓜配方施肥技术 第四节 根茎类蔬菜配方施肥技术 一、萝卜配方施肥技术 二、马铃薯配方施肥技术 三、莴笋配方施肥技术 第五节 葱蒜类蔬菜配方施肥技术 一、洋葱配方施肥技术 二、大蒜配方施肥技术 三、韭菜配方施肥技术 第六节 水生蔬菜配方施肥技术 一、茭白配方施肥技术 二、莲藕配方施肥技术 参考文献

<<绿色蔬菜配方施肥技术>>

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>