第一图书网, tushu007.com

<<蔬菜草莓西甜瓜专用肥配方与施肥/配 >

图书基本信息

书名：<<蔬菜草莓西甜瓜专用肥配方与施肥/配方施肥技术辅导丛书>>

13位ISBN编号：9787109155930

10位ISBN编号：7109155935

出版时间：2011-6

出版时间：张洪昌、段继贤、 李翼 中国农业出版社 (2011-06出版)

作者：张洪昌，段继贤，李翼 编

页数：334

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

内容概要

《蔬菜·草莓·西甜瓜专用肥配方与施肥》主要内容包括：配方施肥基础知识、主要蔬菜作物专用配方与施肥技术等。
农谚说：“有收无收在于水，收多收少在于肥。
”肥料是农作物的“粮食”。
但是，肥料并不是施得越多越好。
盲目过多施肥，既浪费肥料，又增加成本，降低产量，减少收益。
实践证明，施用经科学配方生产的专用型复混肥料，不但能提高化肥利用率，获得稳产高产，还能改善农产品质量，是一项增产节肥、节支增收的措施。
专用型复混肥料是针对作物需肥特性和土壤状况设计、生产的新型肥料，营养成分配比合理，形态协调，可以简化平衡施肥技术，便于大范围推广应用。

书籍目录

编者的话上篇 配方施肥基础知识一、肥料在农业生产中的作用(一)肥料是农业生产的物质基础(二)肥料的分类(三)肥料的重要性(四)有机肥的主要作用(五)专用型复混肥的发展前景二、作物的营养元素及其主要功能三、作物对养分的吸收(一)作物根部对养分的吸收(二)作物叶部对养分的吸收四、施肥与农产品品质(一)化肥与绿色食品生产(二)施肥与农产品品质的关系(三)氮与蔬菜作物品质的关系(四)磷与蔬菜作物品质的关系(五)钾与蔬菜作物品质的关系(六)镁与蔬菜作物品质的关系(七)微量元素与蔬菜作物品质的关系(八)专用型复混肥料与专用型多功能复混肥料的区别(九)专用型复混肥料的作用原理、产品特点和施用方法五、作物的需肥特点与无公害施肥技术(一)作物的需肥特点(二)作物的无公害施肥技术(三)作物施肥量的估算(四)主要蔬菜作物缺素症状六、配方施肥(一)配方施肥的意义(二)测土配方施肥的技术环节(三)土壤、植株测试推荐施肥方法(四)养分平衡法(五)配方肥料的合理施用七、专用型复混肥料的主要原料(一)大量元素养分(二)中量元素养分(三)微量元素养分(四)有益养分元素……下篇 主要蔬菜作物专用肥配方与施肥技术

章节摘录

版权页：插图：3.保护生态环境有机肥料的长期施用，能起到防止和减少环境污染的作用。
首先，利用人、畜、家禽的排泄物积存制作为肥料施人土壤里，消除了对一个局部地域的地表地下水资源、土地和小气候的污染，减轻了对人、畜、动、植物的病虫危害。
其次，由于经常施用有机肥，使土壤有机质含量增加和更新，这样可大大提高土壤的吸附能力，有利于去除土壤中有毒物质或减轻其毒害。
科学研究表明：土壤腐殖质的存在对农药的吸附，不仅控制了农药在土壤中的残留，而且有利于残毒的降解、流失和挥发。
第三，减轻了土壤中汞、镉和铬等重金属污染，通过土壤腐殖质与黏土矿物的吸附、化学沉淀和腐殖质的络合（螯合）作用，重金属对农作物的毒害大大减轻，农作物对这些有毒物质的吸收量大大减少，因此长期施用有机肥对土壤中重金属污染有很明显的减毒效果。
中国农业科学院土壤肥料研究所王小平等人的试验证明：土壤中施用猪、鸡、马、羊等粪后，原来重金属铬为50毫克／千克，8天后即降至2-3毫克／千克；原来未施有机肥种小白菜或玉米，均生长不好，产量低，后来施用有机肥后，小白菜和玉米生长正常，产量也提高了。
这说明有机肥能减轻重金属对土壤和农作物的污染。

编辑推荐

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