

《测土配方施肥技术》

图书基本信息

书名：《测土配方施肥技术》

13位ISBN编号：9787109100039

10位ISBN编号：7109100030

出版时间：2005-8

出版社：中国农业出版社

作者：高祥照

页数：149

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《测土配方施肥技术》

内容概要

我国是一个人口众多而耕地资源又相对不足的国家，农业增产主要依靠提高单产，肥料的施用对作物单产的提高起着重要的作用。长期以来，我国农村盲目施肥现象严重，这不仅造成农业生产成本增加，而且严重污染环境，威胁产品质量安全，影响农业产量的进一步提高。

本书对农业部下发的《测土配方施肥技术规范（试行）》的诠释，重点从技术层面介绍了测土配方施肥的技术流程、核心环节、关键技术、操作程序和方法要求等，涵盖了肥料效应田间试验，样品采集与制备、土壤与植物测试、田间基本情况调查、肥料配方设计、配方肥料合理施用、示范及效果评价等重点内容。同时，通过应用联合浸提以及测试化验批量化、数据管理信息化等先进技术，提升了测土配方施肥技术的科学性和准确性，旨在推进了全国测土配方施肥工作。

《测土配方施肥技术》

书籍目录

前言第一章 测土配方施肥技术 1.1 国外科学施肥的历史演变 1.2 新中国成立以来我国科学施肥发展历程 1.3 测土配方施肥重点技术环节第二章 肥料效应田间试验 2.1 试验目的 2.2 试验设计 2.3 试验实施 2.4 试验统计分析第三章 样品采集与制备 3.1 土壤样品采集 3.2 土壤样品制备 3.3 植物样品采集与制备第四章 土壤与测试 4.1 M3土壤有效养分的测定(推荐方法) 4.2 ASI土壤养分测定方法 4.3 土壤养分常规分析方法 4.4 植物分析 4.5 土壤、植株氮素养分快速测试第五章 田间基本情况调查 5.1 调查目的 5.2 调查内容 5.3 调查方法 5.4 调查数据的统计和利用第六章 肥料配方设计 6.1 基于田块的肥料配方设计 6.2 县域施肥分区与肥料配方设计 6.3 施肥通知单第七章 配方肥料合理施用 7.1 配方肥料合理施用 7.2 施肥时期 7.3 施肥方法 7.4 施肥数量第八章 示范及效果评价 8.1 田间示范 8.2 农户调查反馈 8.3 测土配方施肥数据汇总附件一 本语和定义附件二 主要有机肥养含量表附件三 主要作物养分含量表附件四 主要动物单位产量分吸收集附表1 测土配方施肥田间试验结果汇总表附表2 测土配方施肥典型采样地地块定点调查结果附表3 土壤采样标鉴附表4 测土配方施肥通知单附表5 测土配方施肥田间示范结果汇总表附表6 农户测土配方施肥田块管理记载附表7 农户施肥调查表附表8 农户测土配方施肥标准度的评价统计表附表9 测土配方施肥工作汇总表

《测土配方施肥技术》

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:www.tushu000.com