第一图书网, tushu007.com

<<果园测土配方施肥技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<果园测土配方施肥技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109131552

10位ISBN编号：7109131556

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：劳秀荣，杨守祥，李燕婷 编

页数：308

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

推广测土配方施肥技术，不但可以提高化肥利用率，节约化肥用量。
，还能改善农产品质量，是一项增产节肥、节支增收的技术措施。
本书在普及果园测土配方施肥技术的基础知识、基本原理与技术要点的前提下，较全面地介绍了果园土壤和果树营养诊断及其果实品质安全检测的新技能，以及新型果树专用肥料的研制与施用新技术，并且重点阐述了常绿果树与落叶果树的测土配方施肥实用新技术等。
内容系统全面，技术新颖实用，文字通俗易懂。
希望能为建设现代化新农村与果品产业的持续发展尽微薄之力，并能为土壤肥料与园艺领域的科研与教学有所帮助。

第一图书网, tushu007.com

<<果园测土配方施肥技术百问百答>>

书籍目录

前言第一章 果园测土配方施肥的基本原理1.果园测土配方施肥的意义？
2.果园测土配方施肥的涵义是什么？
3.果园测土配方施肥的应用前景如何？
4.实施果园测土配方施肥技术能达到什么目标？
5.果园测土配方施肥有哪些特点？
6.果园测土配方施肥的基本原理是什么？
7.实施果园测土配方施肥的基本步骤有哪些？
8.果园测土配方施肥的基本内容有哪些？
9.果园测土配方施肥有哪些核心技术要点？
第二章 果园测土配方施肥田间试验技术10.在实施果园测土配方施肥过程中为什么必须进行田间试验？
11.果园测土配方施肥田间试验的任务是什么？
12.果园测土配方施肥田间试验研究的方案有哪些？
13.为什么要建立果园土壤养分测试指标体系？
14.果园土壤养分测试指标体系有哪些基本内容？
15.如何建立果园土壤养分测试指标体系？
16.怎样确定果树主要养分吸收参数？
17.如何确定果园土壤测试值相应的磷肥与钾肥用量？
18.如何确定果园土壤测试值相应的氮肥施用量？
19.如何确定果园土壤测试值相应的中、微量元素肥料的用量？
20.如何配制果树专用肥？
21.为什么要进行田间示范试验？
22.如何进行果园测土配方施肥技术田间示范试验？
23.果园测土配方施肥技术田间示范试验需要测试哪些项目？
24.果园测土配方施肥技术田间示范试验怎样进行成果验收？
25.为什么要进行田间试验方案的设计？
26.什么是“ 3414 ”完全试验方案？
27.什么是“ 3414 ”部分设计方案？
28.如何实施田间试验设计方案？
29.如何进行果园田间试验记载与数据分析？
第三章 果园测土配方施肥中计算施肥量的基本方法30.确定果树配方肥料用量有几种基本的计算方法？
31.什么是养分平衡法？
32.怎样正确计算有机肥料施用量？
33.什么是肥料效应函数法？
34.什么是土壤养分丰缺指标法？
35.确定土壤养分丰缺指标法的具体步骤有哪些？
36.什么是土壤植株测试推荐施肥法？
37.什么是氮素实时监控施肥技术？
38.什么是磷钾养分恒量监控施肥技术？
第四章 果园土壤和果树植株样品的采集与制备第五章 果园土壤和果树样品的测试第六章 果园配方肥料施用技术第七章 测土配方施肥技术的总结与效果评价第八章 落叶果树测土配方施肥技术第九章 常绿果树测土配方施肥技术附表主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章 果园测土配方施肥的基本原理　　1.果园测土配方施肥的意义？

答：果园测土配方施肥是果树栽培生产中的重要环节之一，也是保证果树高产、稳产、优质最有效的农艺措施，也就是说，测土配方施肥是果树高产优质和经济效益相结合的数量精确化施肥技术。

近30多年来，我国果品产业有了突飞猛进的发展，已成为广大农村脱贫致富、发展多种经营的一项支柱产业。

为建设现代化优质标准果园，及时满足广大果农和肥料生产者的迫切需求，加强科技投入，普及测土配方施肥技术尤为重要。

随着科学技术的不断进步，现代化农业的高度集约化，许多果品主产国或地区积极开展系统和深入的测土配方施肥技术研究，特别是果树营养诊断指导施肥方面取得了重大突破。

20世纪60年代之后，各国许多果树科学家根据当地生态条件，开展了大量系统的测土配方施肥技术与树体生长、产量、品质等相关性的研究，并直接把形态诊断、叶片分析和土壤测试结合起来，应用于营养失调和指导合理施肥，在提高果树科学施肥上发挥了更大的作用。

因此，有许多果品主产国大力推行叶片分析的营养诊断技术，使之成为现代果园管理系统配套技术的重要组成部分。

特别是随着生物技术与电子计算机在测土配方推荐施肥技术上的广泛应用，为果树营养诊断的精确性和以养分平衡学说为基础的诊断施肥综合法、测土配方施肥等施肥技术的新突破，开辟了广阔和前景。

……

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

专家指点迷津，尽释技术关键，引领时代潮流，培养种植能手。

第一图书网, tushu007.com

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