

<<花卉测土配方施肥技术百问百答>>

图书基本信息

书名：<<花卉测土配方施肥技术百问百答>>

13位ISBN编号：9787109133600

10位ISBN编号：7109133605

出版时间：2009-2

出版时间：农业出版社

作者：劳秀荣，杨守祥，张昌爱 编

页数：257

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>

## <<花卉测土配方施肥技术百问百答>>

### 内容概要

花卉不仅是大自然赐予人类的艺术品，也是科学技术在自然界发展的产物。

花卉经济的繁荣是一个国家兴旺发达和人民安居乐业的重要标志。

随着人们物质生活水平的提高和文化素质的提高，作为大自然精华美的花卉，已越来越多地走进千家万户。

人们用花卉美化环境，装饰居室，陶冶情操，传递友情，以花为媒进行社会交流。

花文化已逐渐成为社会文明的时尚。

《花卉测土配方施肥技术百问百答》一书旨在把我国传统的养花择土施肥技术和国内外最先进的测土配方施肥技术荟萃成册。

从花卉测土配方施肥的基本原理与技术要点、田间肥效试验技术、花园土壤与花卉植株养分测试以及营养诊断技术、花卉专用配方肥料的研制与施用技术，到各种名贵花卉的测土配方施肥实用技术等内容，力求重点突出，科学实用，为振兴花卉产业的发展尽绵薄之力。

## <<花卉测土配方施肥技术百问百答>>

### 书籍目录

- 前言第一章 花卉测土配方施肥的内涵1.花卉测土配方施肥的涵义是什么？  
2.推广花卉测土配方施肥技术意义何在？  
3.花园测土配方施肥的基本内容有哪些？  
4.花卉测土配方施肥应重点掌握哪些核心技术要点？  
5.花卉测土配方施肥有哪些特点？  
6.花卉测土配方施肥的基本原理是什么？  
7.花卉测土配方施肥有哪些主要内容？  
第二章 花卉测土配方施肥田间试验或盆栽试验技术8.花卉测土配方施肥为什么还要进行田间试验或盆栽试验？  
9.花卉测土配方施肥田间试验或盆栽试验设计应坚持什么原则？  
10.花卉测土配方施肥田间试验设计方案有几种？  
11.什么是“3414”完全试验方案？  
12.什么是“3414”部分设计方案？  
13.怎样实施花卉田间试验设计方案？  
第三章 花卉专用肥料配方设计与施用量的基本计算方法14.如何按测土配方计算实际化肥施用量？  
15.如何计算有机肥料施用量？  
16.花卉专用配方肥料用量的计算方法有几种？  
17.什么是养分平衡法？  
18.什么是肥料效应函数法？  
其特点是什么？  
19.什么是土壤养分丰缺指标法？  
其特点是什么？  
20.什么是土壤植株测试推荐施肥法？  
21.什么是氮肥实时监控施肥技术？  
22.什么是磷钾养分恒量监控施肥技术？  
第四章 花园土壤和花卉样品的采集与制备23.怎样采集花园田间试验土壤样品？  
24.怎样制备花园田间试验土壤样品？  
25.采集花卉植株样品应注意哪些事项？  
26.花卉植株样品采集前应做好哪些准备工作？  
27.怎样采集花卉植株样品？  
28.花卉植株样品怎样制备？  
第五章 花园土壤和花卉植株样品的测试29.花园土壤和花卉植株样品测试发展的概况与远景如何？  
30.Mehlich3 (M3) 法的土壤养分测试 (推荐方法) 的特点是什么？  
31.Mehlich3 (M3) 法的土壤养分测试 (推荐方法) 的方法原理是什么？  
32.Mehlich3 (M3) 法的土壤养分测试 (推荐方法) 主要使用哪些仪器设备？  
33.如何配制Mehlich3 (M3) 法通用浸提剂所用的试剂？  
34.利用Mehlich3 (M3) 法如何制备通用浸提剂？  
35.如何测定Mehlich3 (M3) 法浸出液中磷的含量？  
36.如何测定Mehlich3 (M3) 法浸出液中钾的含量？  
37.如何测定Mehlich3 (M3) 法浸出液中钙、镁的含量？  
38.如何测定Mehlich3 (M3) 法浸出液中铁、锰、铜、锌的含量？  
39.ICP法联合测定M3-P、K、Ca、Mg、Na、S、Fe、Mn、Cu、Zn、B含量的方法是什么？  
40.Mehlich3 (M3) 法应注意哪些事项？  
.....第六章 花卉配方肥料施用技术第七章 花卉测土配方施肥技术的总结与效果评价第八章 十大名花测土配方施肥实用技术第九章 观花类花卉测土配方施肥实用技术第十章 观叶类花卉测土配方施肥实

用技术第十一章 观果类花卉测土配方施肥实用技术第十二章 多肉类花卉测土配方施肥实用技术主要参考文献

章节摘录

第一章 花卉测土配方施肥的内涵 1. 花卉测土配方施肥的涵义是什么？

答：花卉正常生长需要一个良好的生态环境，而养分条件是其中重要的因素之一。

为了及时获得花艳叶美的优质花卉产品，施肥是一项不可缺少的农艺措施。

花卉测土配方施肥就是综合运用现代农业科技成果，以花卉土壤测试和肥料田间试验为基础，根据花卉作物需肥规律、土壤供肥性能和肥料效应，在合理施用有机肥料的前提下，提出氮、磷、钾及中、微量营养元素的适宜用量和比例、施用时期以及相应的施肥技术。

通俗地讲，就是在农业科技人员的指导下花农科学施用配方肥。

花卉测土配方施肥技术的核心是调节和解决花卉需肥和土壤供肥之间的矛盾，同时有针对性地补充花卉所需的营养元素，花卉缺什么元素就补充什么元素，需要多少就补充多少，实现各种养分平衡供应，满足花卉的生理需求，达到提高肥料利用率和节支增收的目的。

2. 推广花卉测土配方施肥技术意义何在？

答：花卉不仅是大自然赐予人类的艺术品，也是科学技术在自然界发展的产物。

花卉经济的繁荣是一个国家兴旺发达和人民安居乐业的重要标志。

随着我国经济改革的持续发展和种植业结构的优化组合，花卉园艺已成为现代高效农业的新兴支柱产业之一。

目前国内外市场对花卉需求量越来越大，鲜切花的需求量更是与日俱增。

由于花卉种类繁多，其生长习性和需肥规律非常复杂，加之花卉施肥的目的不仅要求获得高产，而且还要求颈秆挺拔，枝叶藏盛有光泽，花多花大，色彩艳丽，所以真正做到合理施肥并非易事。

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>