

<<土壤诊断与施肥基准>>

图书基本信息

书名：<<土壤诊断与施肥基准>>

13位ISBN编号：9787502956035

10位ISBN编号：7502956034

出版时间：2012-11

出版时间：气象出版社

作者：JA全农肥料农药部

页数：176

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>

## <<土壤诊断与施肥基准>>

### 内容概要

中国正面临着农业面源污染的巨大挑战，解决这个问题关键是要针对不同地区及不同作物制定科学的施肥基准，根据土壤和作物的营养诊断结果合理施肥。

日本在土壤诊断领域做了很多细致的工作，并在生产实践中得到了很好的应用，有效地提高了肥料的利用效率，降低了肥料的投入，保护了生态环境，非常值得中国同行参考。

经日本农山渔村文化协会授权编译者以其出版的《土壤诊断的理解和肥料计算》为蓝本，结合编者自己掌握的一些材料编写此书。

《土壤诊断与施肥基准》用尽可能浅显易懂的方式介绍土壤相关知识及土壤诊断、施肥计算、施肥基准等方面的知识，希望通过《土壤诊断与施肥基准》的出版能够为我国农业生产部门特别是基层相关人员的土壤诊断和施肥提供参考，为生产高质高产作物，发展可持续农业作出贡献。

## &lt;&lt;土壤诊断与施肥基准&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 土壤诊断的基础1.1 土壤相关概念1.2 土壤诊断的目的1.3 土壤诊断的基本过程与内容1.4 土壤诊断基准与日本地力增进基本指南第2章 土壤化学性改良2.1 pH的诊断2.2 EC的诊断2.3 CEC的诊断2.4 盐基类的诊断2.5 磷的诊断2.6 氮的诊断2.7 硅的诊断2.8 有机质与腐殖质2.9 铁元素第3章 施肥诊断基础3.1 确定施肥量需要考虑的因素3.2 如何决定施肥量3.3 施肥基准3.4 施肥量的计算方法第4章 土壤诊断处方笺的制作基础4.1 土壤改良材料使用量的计算过程4.2 土壤改良材料的总体思路4.3 施肥诊断的计算顺序——基肥投入量的计算4.4 案例示范——蔬菜地的土壤改良与施肥第5章 日本耕地土壤的养分现状与减肥基准5.1 日本耕地土壤的养分现状5.2 土壤磷、钾过剩与作物生长发育5.3 减肥基准第6章 现场土壤诊断的关键点6.1 水稻田6.2 旱田6.3 没施土壤第7章 北海道施肥基准介绍7.1 土壤诊断基准7.2 施肥基准7.3 根据土壤诊断结果施肥7.4 有机肥的施用附录1 北海道大田农作物土壤诊断与施肥基准附表1.1 水田土壤诊断基准附表1.2 基于水稻产量的施肥基准附表1.3 旱田土壤物理性质诊断基准附表1.4 旱田与化学性质相关的土壤诊断基准附表1.5 冬小麦施肥基准附表1.6 基于土壤热水提取法的冬小麦施肥基准附表1.7 基于冬小麦起身期土壤硝态氮诊断的施肥基准附表1.8 与土壤有效磷诊断对应的施肥率附表1.9 与土壤交换性钾诊断对应的施肥率附表1.10 与土壤交换性镁诊断对应的施肥率附表1.11 春小麦施肥基准附表1.12 大豆施肥基准附表1.13 大豆基于土壤有效磷诊断对应的施肥率附表1.14 大豆基于土壤交换性钾诊断对应的施肥率附表1.15 大豆基于土壤交换性镁诊断对应的施肥率附录2 北海道蔬菜、花卉和果树土壤诊断与施肥基准附表2.1 北海道蔬菜地土壤物理性质诊断基准附表2.2 北海道蔬菜地化学性质土壤诊断基准附表2.3 北海道花卉土壤的诊断基准附表2.4 北海道新垦与更新果园土壤诊断基准附表2.5 温室番茄（促成、半促成、半促成长期收获、夏秋收获）附表2.6 温室番茄（抑制栽培）附表2.7 迷你番茄（促成、半促成、半促成长期收获、夏秋收获）附表2.8 黄瓜（温室促成、半促成、温室早熟）附表2.9 黄瓜（拱棚早熟、露地早熟）附表2.10 黄瓜（温室抑制）附表2.11 温室茄子附表2.12 茄子（拱棚早熟、露地早熟）附表2.13 扁豆（温室半促成）附表2.14 扁豆（露地直播蔓性、矮性）附表2.15 毛豆（露地）附表2.16 春播洋葱（移栽）附表2.17 露地春季栽培大葱（夏季收获、秋季收获）附表2.18 白菜（温室早春播种）附表2.19 露地白菜（春播拱棚、春播、夏播）附表2.20 卷心菜（温室冬季播种）附表2.21 露地卷心菜（拱棚春播、春播、晚秋播种、初夏播种）附表2.22 菠菜（温室、遮雨棚）附表2.23 露地菠菜（拱棚春播、露地春夏播加工用）附表2.24 食用百合附表2.25 大蒜附表2.26 韭菜（温室促成、半促成）定植年附表2.27 韭菜（温室促成、半促成）收获年附表2.28 韭菜（露地定植年）附表2.29 韭菜（露地收获年）附表2.30 春菊（温室早春播种）附表2.31 春菊（拱棚春季播种、夏季播种、拱棚秋季播种）附表2.32 温室油菜附表2.33 露地油菜附表2.34 白萝卜（覆膜春季播种、夏季播种、晚夏播种）附表2.35 胡萝卜（露地）附表2.36 牛蒡（露地）附表2.37 山药（露地）附表2.38 芜菁（温室）附表2.39 芜菁（露地、拱棚）附表2.40 青椒（温室半促成）附表2.41 青椒（拱棚早熟、露地早熟）附表2.42 温室茼蒿（冬季种植、夏季种植）附表2.43 茼蒿（春季拱棚种植、初夏种植、夏季种植）附表2.44 芹菜（温室无加温半促成）附表2.45 芹菜（温室抑制）附表2.46 芹菜（露地春季种植）附表2.47 花椰菜（早春拱棚种植、春季种植、夏季种植）附表2.48 花茎甘蓝（春季拱棚种植、春季种植、晚春种植、初夏种植）附表2.49 芦笋（定植年份）附表2.50 芦笋（第二年以后）附表2.51 芦笋（温室立茎栽培）附表2.52 芦笋（露地立茎栽培）附表2.53 苹果附表2.54 梨附表2.55 葡萄（食用、酿造用途）附表2.56 西瓜（温室无加温半促成）附表2.57 西瓜（露地拱棚早熟）附表2.58 网纹瓜（温室加温半促成、温室无加温半促成、抑制）附表2.59 网纹瓜（露地拱棚早熟）附表2.60 温室草莓附表2.61 露地草莓附表2.62 单头菊花附表2.63 多头菊花附表2.64 多头小菊附表2.65 大花型康乃馨附表2.66 小花型康乃馨参考文献

## <<土壤诊断与施肥基准>>

### 编辑推荐

《土壤诊断与施肥基准》用尽可能浅显易懂的方式介绍土壤的相关知识和土壤诊断、施肥计算、施肥基准等方面的知识，配以插图。希望通过本书的出版能够为我国农业生产部门特别是基层相关人员的土壤诊断和施肥提供参考，为作物生产高质高产，以及农业可持续发展作出贡献。

<<土壤诊断与施肥基准>>

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>