

《农作物施肥实用技术》

图书基本信息

书名：《农作物施肥实用技术》

13位ISBN编号：9787548702955

10位ISBN编号：7548702957

出版时间：2011-6

出版社：中南大学出版社

作者：纪雄辉 编

页数：224

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

《农作物施肥实用技术》

内容概要

《农作物施肥实用技术》内容主要包括：第一章概述、第二章主要肥料介绍、第一节氮肥、第二节磷肥、第三节钾肥、第四节中微量元素肥料、第五节复混肥料、第六节新型肥料等等。

书籍目录

- 第一章 概述
- 第二章 主要肥料介绍
 - 第一节 氮肥
 - 第二节 磷肥
 - 第三节 钾肥
 - 第四节 中微量元素肥料
 - 第五节 复混肥料
 - 第六节 新型肥料
- 第三章 水稻施肥技术
 - 第一节 秧田施肥
 - 第二节 水稻大田施肥原则
 - 第三节 早、中、晚稻大田施肥技术
- 第四章 油菜施肥技术
 - 第一节 油菜需肥特征
 - 第二节 油菜施肥原则
 - 第三节 油菜施肥方式
 - 第四节 油菜施肥技术
- 第五章 无公害蔬菜施肥技术
 - 第一节 蔬菜污染
 - 第二节 蔬菜需肥特征
 - 第三节 无公害蔬菜施肥技术
 - 第四节 设施蔬菜栽培施肥技术
- 第六章 棉花施肥技术
 - 第一节 棉花需肥特征
 - 第二节 棉花施肥原则
 - 第三节 棉花高产施肥技术
- 第七章 玉米施肥技术
 - 第一节 玉米的分类
 - 第二节 玉米需肥特征
 - 第三节 玉米施肥技术
- 第八章 烟草施肥技术
 - 第一节 烟草生长发育期及对土壤的要求
 - 第二节 烟草需肥特征
 - 第三节 烟草施肥原则
 - 第四节 烟草施肥技术
- 第九章 茶树施肥技术
 - 第一节 茶树需肥特性
 - 第二节 茶树施肥原则
 - 第三节 茶园施肥技术
- 第十章 甘薯施肥技术
 - 第一节 甘薯需肥特征
 - 第二节 甘薯施肥技术
 - 第三节 地膜甘薯施肥
- 第十一章 西瓜施肥技术
 - 第一节 西瓜需肥特征
 - 第二节 西瓜施肥原则
 - 第三节 西瓜施肥技术

《农作物施肥实用技术》

- 第四节 微量元素施肥
- 第十二章 柑橘施肥技术
 - 第一节 柑橘根系特性与需肥要求
 - 第二节 柑橘施肥原则
 - 第三节 柑橘施肥技术
 - 第四节 柑橘科学施肥要点

章节摘录

盐碱土上应注意避免施用能大量增加土壤盐分的肥料，以免对作物生长造成不良影响。在低洼、囊水等易出现强还原性的土壤中，不应使用硫酸铵等含硫肥料，以防止硫化氢等有害物质的生成，在水田中也不宜使用硝态氮肥，以防止随水流失或反硝化脱氮损失。土壤氮素养分供应水平及其他养分供应水平也是氮肥使用的重要依据。当土壤有效性氮含量较高，而其他养分供应水平较差时，则应控制氮肥使用数量。反之，则应重点投入氮肥。对氮素供应容量大而作物生长前期供应速率较小的土壤，应将肥料投入适度提早，以免作物营养生长不足和后期贪青迟熟引起产量和品质的下降。对养分释放速率较大而供应容量较小的土壤，应将肥料投入适度推迟，防止作物生长后期脱力早衰造成产量和品质的下降。

作物营养特性 不同作物种类对氮肥的需要数量是大不相同的。一般来说，叶菜类尤其是绿叶菜类、桑、茶、水稻、小麦、高粱、玉米等作物需氮较多，应多施氮肥。而大豆、花生等豆科作物，由于有根瘤，可以进行共生固氮，只需在生长初期施用少量氮肥。甘薯、马铃薯、甜菜、甘蔗等淀粉和糖类作用一般只在生长初期需要充足的氮素供应，形成适当大小的营养体，以增强光合作用，而在生长发育后期，氮素供应过多则会影响淀粉和糖分的积累，反而降低产量和品质。同种作物的不同品种之间也存在着类似的差异。耐肥品种，一般产量较高，需氮量也较大；耐瘠品种，需氮量较小，产量往往也较低。

《农作物施肥实用技术》

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