第一图书网, tushu007.com

<<作物施肥技术与缺素症矫治/帮你一把富>>

图书基本信息

书名：<<作物施肥技术与缺素症矫治/帮你一把富起来农业科技丛书>>

13位ISBN编号：9787508216164

10位ISBN编号：7508216164

出版时间：2001-9-1

出版时间：金盾出版社

作者：刘国芬,刘树堂,崔德杰

页数：143

字数：110000

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

内容概要

本书以问答的形式系统地介绍了主要农作物的施肥及缺素症矫治技术。
内容包括三部分：第一部分介绍常用的氮、磷、钾化肥和铁、锌、铜、硼、锰、钼微量元素肥的种类、理化性状、品种鉴别、贮存保管等。
第二部分介绍稻、麦、玉米、大豆、花生、油菜、甜菜的施肥技术。
第三部分介绍粮、棉、油、水果、蔬菜等30余种作物缺素症的识别与矫治措施。
内容实用，针对性强，适于农民和基层农技人员阅读。

书籍目录

第一章 化学肥料的性质与使用 一、概述 1.作物生长需要些养分？
2.化学肥料有什么特点？
3.什么叫生理酸性肥料？
4.什么叫生理碱性肥料？
5.什么叫肥料利用率？
6.什么是根外追肥？
7.会么是最小养分律？
8.什么叫配方施肥？
9.配方施肥包括哪些内容？
10.什么是目标产量配方法？
…… 二、氮肥的种类、性质与施用方法？
三、磷肥的种类、性质与施用方法 四、钾肥的种类、性质与施用方法 五、微量元素的种类、性质与施用方法 六、复合肥料与混合肥料的种类及施用方法第二章 主要作物的施肥技术 一、水稻施肥技术 二、小麦施肥技术 三、玉米施肥技术 四、大豆施肥技术 五、花季施肥技术 六、棉花施肥技术 七、油菜施肥技术 八、甜菜施肥技术第三章 作物缺素症的识别与矫治 一、作物缺素症的识别要点 二、水稻缺素症的识别 三、小麦缺素症的识别与矫治 四、玉米缺素症的识别与矫治 五、大豆缺素症的识别与矫治 六、花生缺素症的识别 七、棉花缺素症的识别与矫治 八、油菜缺素症的识别 九、甜菜缺素症的识别 十、蔬菜缺素症的识别 十一、瓜果缺素症的识别与矫治附录

章节摘录

第一章　化学肥料的性质与使用　　一、概述　　1．作物生长需要哪些养分？

鲜嫩的植物体内有80%左右是水分，剩下的是干物质。

组成干物质的化学元素有几十种，其中16种，即：碳、氢、氧、氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、锰、硼、锌、铜、钼、氯是不可缺少的营养元素，对植物的生长发育各有不可替代的作用。

碳、氢、氧构成作物体的有机物质，它们是纤维素、蛋白质、碳水化合物、脂肪、有机酸、维生素等的主要构成成分。

氮、磷、硫是作物蛋白质的组成成分，对植物细胞的增长和分裂起重要作用。

钾、钙、镁在作物体内有机物质合成、转化与运输中起重要作用。

铁、锰、硼、锌、铜、钼与作物体内酶的合成有密切关系，在调节植物的新陈代谢中起重要的作用。

作物需要的16种主要营养元素中，以碳、氢、氧3种元素需要量最大，占作物体内干物质重．的95%左右。

碳、氢、氧3种元素的来源是空气和水。

作物靠叶片从空气中吸收二氧化碳，靠根从土壤中吸收水分，获得充足的碳、氧、氢元素。

……

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