

<<科学施肥必读>>

图书基本信息

书名：<<科学施肥必读>>

13位ISBN编号：9787503850578

10位ISBN编号：7503850574

出版时间：2008-7

出版时间：中国林业出版社

作者：陆景陵，陈伦寿，曹一平 编著

页数：371

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>

<<科学施肥必读>>

内容概要

本书的内容，包括：植物营养，土壤性质，肥料性质，施肥理论与技术，主要作物施肥和其他等6部分。

本书的目的在于通过科普宣传，使广大农民掌握科学施肥的基本知识，提高施肥水平，开启农民科技致富之门，让农民尽快地富裕起来。

<<科学施肥必读>>

作者简介

陆景陵，1953年毕业于南京农学院土壤肥料系，1956年北京农业大学土壤家农化研究生毕业。1991年退休前为北京农业大学（现中国农业大学）资源与环境院植物营养系教授。

终身享受国家特殊津贴。

长期从事教学与科研工作。

1983年被评为农牧渔业部部级优秀教师；1986年被评为中央农业管理干部院农业干部教育工作优秀教师。

“我国主要复合（混）肥料品种的肥效机理和施肥技术”的研究，获1989年农业部科技进步二等奖。

多年来主编和编者的教材有：《植物营养学（上册）》和《土壤与肥料》；合作编著的有：《农业化学总论》、《土壤肥料学》、《中国肥料》、《农业服务手册》、《蔬菜营养与施肥技术》和《合理施肥知识问答》等。

发表过多篇科学论文。

<<科学施肥必读>>

书籍目录

前言 开篇一、植物营养 作物正常生长发育需要哪些营养元素 农业生产中为什么称氮、磷、钾为“肥料三要素” 氮有哪些主要生理功能 磷有哪些主要生理功能 钾有哪些主要生理功能 中量营养元素有哪些主要生理功能 微量营养元素有哪些主要生理功能 微量元素与作物繁殖器官的建成 各种营养元素之间不可相互代替 两种养分配合施用有不同的效果 从氮钾关系看养分的协同作用 养分离子在土壤中的迁移 养分的奢侈吸收是怎么回事 什么叫做作物营养失调症 如何诊断作物的缺素症 判断作物缺乏营养元素种类的技巧 作物叶片黄化都是缺氮吗 作物生长缓慢、叶色紫红是缺磷的典型症状 作物缺钾的种种表现 水稻苗其为什么会出现僵苗 蔬菜缺钙会出现什么症状 不可小看铁的氧化还原能力 喷施硼肥能预防油菜“花而不实”症 棉花“蕾而不花”症也是缺硼造成的 作物缺锌症状与防治措施 大豆根瘤少而小是缺钼造成的 种植豆科作物要重视施用钼肥 作物营养缺素症的形态比较和鉴别 蔬菜的营养特性及其施肥要点 果树的营养特性及其施肥 有益元素及其特点 硅的农业增产作用不可轻视 农业生产上钛大有可为 粮食作物缺素症的表现 经济作物缺素症的表现 油料作物缺素症的表现 怎样识别叶菜蔬菜的缺素症 怎样识别果菜蔬菜的缺素症 怎样识别根菜蔬菜的缺素症 怎样识别葱菜蔬菜的缺素症 怎样识别其他蔬菜类的缺素症 北方果树缺素症的特征 南方果树缺素症的特征 茶树方缺素症的特征二、土壤性质三、肥料性质四、施肥理论与技术五、主要作物施肥六、其他结语

章节摘录

一、植物营养实现作物高产、优质、高效的综合目标与植物、土壤、肥料三者有着密切关系。因为植物是施肥的对象，植物是施肥的对象，植物营养特性就是科学施肥的重要依据之一。这一部分重点阐述的内容主要有：高等植物正常生长发育所必需的营养元素、可利用养份的形态与营养元素的来源，营养元素的主要生理功能以及缺乏某些营养元素的缺乏症状。

了解植物的营养目的在于明确：作物对各种营养元素的需要量有多有少；它们的生理功能各不相同。因而具有同等重要和不可代替的特点；被植物吸收的养分主要是离子态的矿质养分。这些都是指导施肥的营养学基本原理。

植物出现的各种缺素症是作物体内营养失调状况的反映，了解作物缺素症也是科学施肥的一项营养诊断技术。

关于植物营养方面的其他内容，例如不同作物吸收养分的规律，作物施肥的关键时期以及科学施肥的技术要点，将分别在有关部分中讲述。

<<科学施肥必读>>

编辑推荐

《科学施肥必读:实现高产、优质、高效、环保和改土的综合目标》体现编著者多年来从事肥料与施肥工作的深刻体会,和与广大农民朋友多种形式接触的反应。该书采取“一事一议”方式告诉农民科学施肥应该知道的道理,同时回答农民在施肥实践中出现的问题。

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>