# <<植物营养与肥料>>

#### 图书基本信息

书名:<<植物营养与肥料>>

13位ISBN编号: 9787109017429

10位ISBN编号:7109017427

出版时间:1991-10

出版时间:中国农业出版社

作者:浙江农业大学

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

## <<植物营养与肥料>>

#### 内容概要

本书是在农业部领导下,将1980年出版的《农业化学》教材重新修订。

目前教学学时减少,必须要精简内容。

为了避免与土壤学重复,将土壤学大部分内容删去,其他内容也作了适当精简。

由于土壤部分删去较多,再用《农业化学》名称认为不甚合理,为此改名为《植物营养与肥料》。

参加这本教材编写的有浙江农业大学、沈阳农业大学、南京农业大学和华南农业大学。

于1986年在杭州召开修订教学大纲会议,拟定了教学大纲,分别寄往全国农业院校广泛征求意见,然后拟定了教学大纲,分工编写。

## <<植物营养与肥料>>

#### 书籍目录

前言绪论 第一节 植物营养与肥料的基本任务 第二节 植物营养与肥料的发展概况 物营养与肥料的研究方法第一章 植物营养与施肥原则 第一节 植物的营养成分 植物对 养分的吸收 第三节 影响植物吸收养分的外界环境条件 第四节 植物营养的遗传性 物的营养特性 第六节 合理施肥的原则第二章 植物的氮素营养与氮肥 第一节 氮的营养作用 氮肥的种类、性质和施用 第三节 氮肥的合理分配和施用第三章 植物的磷素营养与磷肥 第 磷的营养作用 第二节 磷肥的种类、性质及施用 第三节 磷肥的合理分配和施用第四章 物的钾素营养与钾肥 第一节 钾的营养作用 第二节 钾肥的种类、性质和施用 第三节 钾肥的合理 分配和使用第五章 植物钙、镁、硫营养与钙、镁、硫肥 第一节 植物钙素营养与钙肥 第二节 植 物镁素营养与镁肥 第三节 植物硫素营养与硫肥第六章 植物的微量元素营养与微量元素肥料 微量元素的营养作用 第二节 土壤中微量元素的含量、形态和转化 第三节 作物缺少微量 复合肥料 第一节 微量元素肥料的种类、性质和施用第七章 元素的症状和诊断方法 第四节 合肥料的意义及其发展动向 第二节 复合肥料的种类和施用 第三节 肥料的混合第八章 料的营养作用与粪肥 第一节 有机肥料的营养作用 第二节 人粪尿 第三节 家畜粪尿 第四节 厩肥第九章 绿肥 第一节 绿肥在农业生产中的作用 第二节 豆科植物一根瘤菌共生固氮作用 绿肥作物的种类和栽培要点 第四节 绿肥的利用第十章 堆肥、沤肥及其他 第一节 堆 肥 第二节 秸秆还田 第三节 沤肥 第四节 沼气池肥 第五节 泥炭与腐殖酸类肥料 第六节 饼肥第十一章 肥料效应函数与推荐施肥 第一节 肥料反应曲线的一般规律及其数学模型 第二节 肥料效应函数的参数估计 第三节 边际分析 第四节 电子计算机推荐施肥本书主要参考资料专 业名词中英对照表

# <<植物营养与肥料>>

### 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