

# 《高级植物营养学》

## 图书基本信息

书名：《高级植物营养学》

13位ISBN编号：9787030113702

10位ISBN编号：7030113705

出版时间：2003-08-01

出版社：科学出版社

作者：李红

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高级植物营养学》

## 内容概要

本书系统地介绍了植物营养元素的种类，以及在农业生态系统中的循环规律、植物对营养物质的吸收运输过程及其调控机制、必需营养元素的生理功能及其分子生物学基础、植物适应养分缺乏和元素毒害的机制、植物营养性状的遗传特性及其遗传改良途径等。全书以作者和有关实验室十多年的植物营养教学体会及科研成果为依据、结合目前国内外有关植物营养研究的新进展编著而成。其中植物根系生物学特性与养分吸收和植物营养性状的遗传改良等内

## 书籍目录

前言

绪论

第一章植物营养元素

第一节植物体的主要组成成分

第二节植物的必需营养元素

第三节农业生态系统中营养元素的循环与调节

第二章植物对营养物质的吸收

第一节植物根系生物学特性与养分吸收

第二节植物根系对养分的吸收机制

第三节养分吸收过程中离子的相互关系

第四节植物根系吸收养分的数学模型

第五节植物根系对有机养分的吸收

第六节植物叶部对养分的吸收

第三章营养物质在植物

# 《高级植物营养学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)