

<<植物生理学（中2--4）>>

图书基本信息

书名：<<植物生理学（中2--4）>>

13位ISBN编号：9787503822933

10位ISBN编号：7503822937

出版时间：1999-6

出版时间：中国林业出版社

作者：《植物生理学》编写组 编

页数：147

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>

<<植物生理学（中2--4）>>

内容概要

《全国普通林业中等专业学校教材：植物生理学（第2版）》是根据林业部教育司1982年1月颁发的《中等林业学校林业专业四年制教学计划》和《植物生理学教学大纲》编写的。全书除绪论外共有14章，即：植物的细胞生理及酶学基础、呼吸作用、光合作用、水分代谢、矿质营养、有机物的代谢和运输、植物激素和生长调节剂、营养生长、生殖生理和逆境生理，介绍植物生理学的基本理论和基本知识，供林业、园林绿化、森林保护等专业使用，也可作为林业职工的自学参考书。

<<植物生理学（中2--4）>>

书籍目录

绪论第一章 植物的细胞生理及酶学基础第一节 细胞的超微结构及生理功能第二节 原生质的化学组成及特性第三节 酶学基础第二章 呼吸作用第一节 呼吸作用的概念和意义第二节 呼吸作用的基本过程第三节 影响呼吸作用的因素第四节 呼吸作用的控制与生产实践第三章 光合作用第一节 光合作用的概念和意义第二节 叶绿体色素第三节 光合作用的基本过程第四节 光呼吸第五节 光合速率及影响因素第六节 光合产物的运输与分配第四章 水分代谢第一节 水在植物生命活动中的作用第二节 植物细胞对水分的吸收第三节 植物根系对水分的吸收第四节 植物体内水分的运输第五节 植物的蒸腾作用第六节 植物的抗旱性和抗涝性第七节 合理灌溉的生理基础第五章 矿质营养第一节 植物必需元素及其生理作用第二节 植物对矿质元素的吸收、运转和利用第三节 矿质元素在植物体内的运输和利用第四节 植物的抗盐性第五节 合理施肥的生理基础第六章 植物生长物质第一节 生长素第二节 赤霉素第三节 细胞分裂素第四节 脱落酸第五节 乙烯第六节 植物激素的相互作用第七节 除草剂第七章 营养生长第一节 种子萌发第二节 细胞的生长、分化与形态建成第三节 植物生长的周期性第四节 植物生长的相关性第五节 植物的向性生长第六节 植物的休眠第七节 影响生长的外界因素第八章 生殖生长第一节 植物由营养生长转向生殖生长的条件第二节 植物的性别分化与传粉受精第三节 种子与果实成熟时的生理变化第四节 植物的衰老与脱落

<<植物生理学（中2--4）>>

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>