

<<植物生理与农业生产应用>>

图书基本信息

书名：<<植物生理与农业生产应用>>

13位ISBN编号：9787564806965

10位ISBN编号：7564806966

出版时间：2012-5

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：贺立静，周述波 编著

页数：218

字数：312000

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>

<<植物生理与农业生产应用>>

内容概要

植物生理与农业生产应用, ISBN : 9787564806965, 作者 : 贺立静, 周述波 编著

<<植物生理与农业生产应用>>

书籍目录

绪论

- 一、植物生理学的定义及其与农业生产的关系 .
- 二、植物生理学的发展历程
- 三、植物生理学在农业生产上的应用

第一章 植物的呼吸作用及其在农业生产上的应用

第一节 呼吸作用的生理意义

- 一、呼吸作用的概念
- 二、呼吸作用的生理意义

第二节 植物的呼吸代谢途径

- 一、糖酵解途径
- 二、发酵作用
- 三、三羧酸循环途径

四、磷酸戊糖途径

第三节 电子传递和氧化磷酸化

- 一、呼吸链
- 二、氧化磷酸化
- 三、末端氧化酶系统
- 四、线粒体外的末端氧化酶

第四节 影响呼吸作用的因素

- 一、呼吸作用的生理指标
- 二、影响呼吸速率的内外因素

第五节 呼吸作用与农业生产应用

- 一、呼吸作用与作物栽培
- 二、呼吸作用与粮食贮藏
- 三、呼吸作用与种子萌发
- 四、呼吸作用与果蔬贮藏

第二章 植物的光合作用及其在农业生产上的应用

第一节 光合作用的意义

第二节 叶绿体及叶绿体色素

- 一、叶绿体的形态与结构

.....

第三章 植物体内同化物运输、分配及其在农业生产上的应用

第四章 植物的水分代谢及其在农业生产上的应用

第五章 植物的矿质营养及其在农业生产上的应用

第六章 植物生长物质及其在农业生产上的应用

第七章 植物的生长生理及其在农业生产上的应用

第八章 植物的生殖与衰老生理及其在农业生产上的应用

第九章 植物的抗逆境生理及其在农业生产上的应用

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>