

植物组织器官中磷素代谢的放射性测量方法

@王晓

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 磷素是植物生命活动所必需的元素之一,它是构成核酸、磷脂、酶类及维生素等物质的重要组成部分。在代谢过程中,植物有机体的许多生命过程,只有在磷的参加下才能实现,糖类 的合成与分解、细胞能量的转化都需要有磷的参加。奥巴林和库尔萨诺夫早在1931年就证明“没有磷的存在就不可能有糖类的合成”。索柯洛夫1950年指出:“没有磷就没有生命”,可见,磷素对植物体生命活动起着极其重要的作用。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(384KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者