

根际微生态系统

根际微生态系统理论框架的初步构建

张福锁, 申建波

中国农业大学资源与环境学院植物营养系!北京100094|中国农业大学资源与环境学院植物营养系!北京100094

摘要:

本文简述了根际研究的历史进程及根际微生态学的发展概况,讨论了根际微生态系统的基本概念和理论模型,初步构建了其理论框架,明确了其结构、边界、特征、研究范畴及内容,提出了今后个体、群体水平根际微生态系统理论研究的思路 and 重点.

关键词: 根际微生态系统 理论模型 研究思路 研究内容 根际动态

Abstract:

The main progress on rhizosphere research and the development of rhizosphere micro-ecology werediscussed. The concept and the theoretical models of rhizosphere micro-ecosystem were preliminarily put for-ward. The preliminary theoretical system of rhizosphere micro-ecosystem was proposed. The structure,boundary, properties, category and research contents of rhizosphere micro-ecosystem were discussed. Thefuture research stratlgy and emphasis of rhizosphere micro-ecosystem on the individual, population and e-cosystem levels were pointed out.

Keywords: Rhizosphere micro-ecosystem Theoretical model Research clue Research contentRhizosphere dynamics

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家杰出青年科学基金项目(No.39425013)

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(2854KB)

[HTML全文]

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

根际微生态系统

理论模型

研究思路

研究内容

根际动态

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3412"/>

