第一图书网, tushu007.com

<<微生态制剂的应用研究>>

图书基本信息

书名：<<微生态制剂的应用研究>>

13位ISBN编号：9787122013408

10位ISBN编号：7122013405

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：李维炯 编

页数：321

字数：288000

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

内容概要

本书共分4章，详细、系统地介绍了微生态制剂的基础知识和研究意义，微生态制剂在无污染畜牧业、生态种植业和环境保护方面的应用。
全书内容翔实、丰富，注重理论联系实际，列举了较多微生态制剂应用的成果实例，具有较强的理论性、实践性、实用性。
　　本书可供农业、环保科技工作者和广大农村生产户阅读、参考，也可供各高等院校相关专业师生学习、阅读。

<<微生态制剂的应用研究>>

书籍目录

第一章　绪论　第一节　基本概念　　一、生态学、微生态学与微生态工程　　二、微生态平衡与微生态失调　　三、微生态制剂　第二节　微生物知识简介　　一、微生物的定义　　二、微生物的主要类群　　三、微生物的主要特点　第三节　微生态制剂的种类　　一、微生态制剂的分类体系　　二、动物微生态制剂　　三、植物微生态制剂　　四、环境微生态制剂　　五、典型微生态制剂简介　第四节　微生态制剂应用与研究的意义　　一、为无公害食品生产提供了新的技术手段　　二、为动植物病虫害的防治提供了新途径　　三、有利于提高我国农牧产品在国际市场的竞争能力　　四、推动了我国微生态学理论和实践的发展　第五节　微生态制剂应用与研究存在的问题　　一、必须树立对微生态制剂的正确认识　　二、必须进一步加强对微生态制剂作用机理的研究　　三、必须提高微生态制剂产品的质量　　四、必须尽快完善微生态制剂产品标准，消除市场产品混乱的问题　　五、必须加强应用技术研究和培训　第六节　知识问答第二章　微生态制剂在无污染畜牧业上的应用　第一节　无污染畜牧业生产所面临的问题　　一、饲料资源不足，尤其是高蛋白饲料资源短缺和浪费　　二、抗生素等药物的滥用，给养殖业带来种种弊端　　三、集约化养殖场大量建立，造成严重的环境污染　　四、畜禽产品品质下降　第二节　动物微生态制剂的研究与应用概述　　一、基本概念　　二、动物微生态制剂的组成　　三、国内外研究进展　　四、动物微生态制剂研制的理论依据、作用及其机理的研究　第三节　微生态制剂在畜禽养殖上的作用　　一、微生态制剂促进畜禽生产性能的提高　　二、微生态制剂能提高畜禽的免疫性和抗病虫害的能力　　三、微生态制剂能去除畜禽粪便恶臭，改善生态环境　　四、微生态制剂能提高畜禽产品品质，是生产绿色食品重要技术之一　　五、微生态制剂与水产养殖　第四节　微生态制剂在养殖上的作用机理初步分析　　一、使饲料酸化软化，提高了饲料的适口性和利用率　　二、微生态制剂对饲料中挥发性脂肪酸（VFA）含量的影响　　三、微生态制剂对饲料中粗蛋白、纤维素含量的影响　　四、微生态制剂发酵对饲料中氨基酸和维生素含量的影响　　五、微生态制剂对饲料中酶活性的影响　　六、微生态制剂对饲料中抗营养物质的影响　　七、微生态制剂对饲料中磷的影响　　八、微生态制剂防治畜禽疾病的机理初探　九、微生态制剂对畜禽粪便除臭机理的初步研究　第五节　微生态制剂在养殖业上的应用技术和方法　　一、生物活性饲料添加剂的研制　　二、饲料处理技术　　三、饮水处理技术　　四、圈舍喷洒技术第三章　微生态制剂在生态种植业中的应用第四章　微生态制剂在环境保护方面的应用附录参考文献

编辑推荐

《微生态制剂的应用研究》由化学工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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