

<<生物农药与肥料>>

图书基本信息

书名：<<生物农药与肥料>>

13位ISBN编号：9787122103406

10位ISBN编号：7122103404

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：欧善生，张慎举 著

页数：213

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>

<<生物农药与肥料>>

前言

前言 《生物农药与肥料》是为高等职业技术学院高职层次学生编写的教材，适用于生物技术专业及植物保护、生态农业、现代农艺、种子生产与经营、园艺、城市园林等种植类专业的教学，也可以供生物工程等其他专业师生和从事生物技术的科技人员参考使用。

将生物农药与肥料的必备专业知识及应用技能介绍给学生，是编写这本教材的主要宗旨。为此，在编写过程中凸显以下四大特色。

1?突出高职教育特色。

高等职业教育的目标是面向生产和技术服务的第一线，培养具有较强综合素质的高素质技能型人才。因此，我们在编写本教材的过程中，注重学生应用技能的培养，适当地降低理论知识深度而增加其广度，各部分内容都配套了相应的实训供教学和自学使用。

2?坚持“必需、够用”原则，对生物农药与肥料教学内容进行编排和取舍。

在编写过程中，我们力求本书既涵盖学科的基础性、应用性知识和技能，又融入与时俱进的相关新知识、新技术和新进展。

按照课程标准编排内容，使学生获得必备的基本理论知识和够用的实践技能。

3?注重实用性和创新性，培养学生的实际操作和创新能力。

本教材注重选择一些具有生产应用价值的实训和实例供实训教学和生产上应用，使学生的实际操作能力得到锻炼和延伸。

4?便于学生自主学习。

本教材的每章均有学习目标、能力目标、本章小结、复习思考题，并配有实训项目，有利于学生对系统知识和技能的掌握及巩固。

通过本课程的学习，使学生了解生物农药与肥料的主要种类、主要成分、作用机理和主要原理，熟练掌握生物农药与肥料的施用技术，为今后推广应用无公害的生物农药与肥料，指导广大农民生产无公害绿色农产品奠定基础。

本教材共分生物农药部分和生物肥料两大部分,其中生物农药篇的第一章、第五章由欧善生编写；第二章及第六章实训八由弓建国编写；第三章、第四章及第六章实训三~七由马铁山编写；第六章实训二、十、十一由郝改莲编写；第六章实训一、实训九由苏桂花编写；生物肥料篇的第七章由王中武编写；第八章及第十二章实训一~七由王爱武编写；第九章第一、三节和第十二章实训八~十由钟莉传编写，第九章第二节和第十二章实训十一由周晓欢编写；第十章及第十二章实训十二由易庆平编写；第十一章由周晓舟编写。

全书由欧善生、张慎举主编进行编写大纲拟定并对全书统稿和补充，广西大学曾东强教授对全书进行了审阅。

由于编者水平有限、经验不足，本书难免存在疏漏之处，恳请广大师生、同行和读者在使用过程中提出宝贵意见，以便修正。

编者 2011年1月

<<生物农药与肥料>>

内容概要

本教材分为生物农药部分和生物肥料部分，其中生物农药部分包括生物农药概述、微生物农药、植物源农药、动物源农药、生物农药的规范管理及11个生物农药实训项目；生物肥料部分包括生物肥料概述、微生物肥料、生物有机肥、海藻肥、生物肥料的规范管理及12个生物肥料实训项目。

教材精心设计的具有生产应用价值的实训和实例可使学生的实际操作能力得到锻炼和延伸，为今后推广应用无公害的生物农药与肥料、指导广大农民生产无公害绿色农产品奠定基础。

本教材适用于生物技术专业及植物保护、生态农业、现代农艺、种子生产与经营、园艺、城市园林等种植类专业的教学，也可以供生物工程等其他专业师生和从事生物技术的科技人员参考使用。

<<生物农药与肥料>>

书籍目录

第一篇 生物农药	第一章 生物农药概述	第一节 农药与生物农药的概念	第二节 生物农药的分类及特点
	一、生物农药的分类	二、生物农药的特点	第三节 生物农药的现状
	一、生物农药的应用实例	二、生物农药的应用现状	三、生物农药应用存在问题
	四、生物农药存在的必要性	五、生物农药发展策略	六、发展生物农药的措施
	[本章小结]	[复习思考题]	第二章 微生物农药
	一、微生物农药的定义	二、微生物农药的种类	第一节 微生物农药的定义及分类
	一、微生物杀虫剂的研究进展	二、细菌杀虫剂	二、微生物杀虫剂
	五、昆虫病原线虫杀虫剂	三、真菌杀虫剂	四、病毒杀虫剂
	六、原生动物微孢子虫杀虫剂	四、真菌杀菌剂种类	五、昆虫病源线虫杀虫剂
	七、其他杀虫素	五、农用抗生素种类	第三节 微生物杀菌剂
	一、微生物杀菌剂的研究进展	五、科学混配生物药剂型	一、微生物杀菌剂的作用机理
	二、微生物杀菌剂的作用机理	四、科学地利用气候条件	三、细菌杀菌剂的种类
	四、科学选择农药品种	五、科学混配生物药剂型	四、真菌杀菌剂种类
	二、科学选择适宜的生物农药剂型	五、科学混配生物药剂型	五、农用抗生素种类
	三、科学确定适宜的防治时期	六、科学掌握使用的方法	第六节 微生物除草剂
	四、科学地利用气候条件	[本章小结]	一、微生物除草剂研究进展概况
	五、科学混配生物药剂型	[复习思考题]	二、微生物除草剂的种类
	六、科学掌握使用的方法	第三章 植物源农药	第五节 微生物农药的安全使用原则
	[本章小结]	第一节 植物源农药及发展历史、现状	一、科学选择农药品种
	[复习思考题]	一、植物源农药的含义	二、科学选择适宜的生物农药剂型
	第三章 植物源农药	二、植物源农药的发展历史与现状	三、科学确定适宜的防治时期
	第一节 植物源农药及发展历史、现状	三、植物源农药的作用机理	四、科学地利用气候条件
	一、植物源农药的含义	第二节 植物源农药及利用	五、科学混配生物药剂型
	二、植物源农药的发展历史与现状	一、植物杀虫剂的来源及利用	六、科学掌握使用的方法
	三、植物源农药的作用机理	二、植物杀菌剂的来源及利用	[本章小结]
	第二节 植物源农药及利用	[本章小结]	[复习思考题]
	一、植物杀虫剂的来源及利用	第四章 动物源农药	第四章 动物源农药
	二、植物杀菌剂的来源及利用	第五章 生物农药的规范管理	第五章 生物农药的规范管理
	[本章小结]	第六章 生物农药实训项目	第六章 生物农药实训项目
	[复习思考题]	第七章 生物肥料概述	第七章 生物肥料概述
	第四章 动物源农药	第八章 微生物肥料	第八章 微生物肥料
	第五章 生物农药的规范管理	第九章 生物有机肥	第九章 生物有机肥
	第六章 生物农药实训项目	第十章 海藻肥	第十章 海藻肥
	第七章 生物肥料概述	第十一章 生物肥料的规范管理	第十一章 生物肥料的规范管理
	第八章 微生物肥料	第十二章 生物肥料实训项目参考文献	第十二章 生物肥料实训项目参考文献
	第九章 生物有机肥		
	第十章 海藻肥		
	第十一章 生物肥料的规范管理		
	第十二章 生物肥料实训项目参考文献		

<<生物农药与肥料>>

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>