第一图书网, tushu007.com

# <<农业微生物研究与产业化进展>>

## 图书基本信息

书名：<<农业微生物研究与产业化进展>>

13位ISBN编号：9787030306708

10位ISBN编号：7030306708

出版时间：2011-4

出版时间：科学出版社

作者：李俊，沈德龙，林先贵　主编

页数：522

字数：658000

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

农业微生物在维系与提高土壤生产力、改善农产品品质、降低病虫害发生、保护农田生态环境以及夯实国家粮食安全等方面已起到了非常重要的作用，对它的研究及其产业化日益得到重视。
农业微生物产业化也是以后国家支持发展的重要生物领域之一。

本书由从事农业微生物研究与产业化应用的专家学者集体编著而成，内容反映了“十一五”期间该领域取得的新进展，对下一步该学科的发展趋势和产业化前景进行了展望。
全书由农业微生物综合研究进展、微生物肥料研究与产业化、农业微生物其他研究与应用、微生物肥料标准摘录4个部分组成；共列出了33个广受关注的方面，以专题的方式进行介绍；微生物肥料标准摘录中摘录了微生物肥料标准体系的主要内容，以便查阅和使用。

本书可供农业微生物学研究、教学、产业化，农业技术推广，农业生产及其相关管理人员，以及想了解农业微生物学研究和应用的读者使用和参考。

## 书籍目录

序
前言
第一部分：农业微生物综合研究进展
充分发挥根瘤菌在优化我国农牧种植业体系中的重要作用——根瘤菌选种原则参考
土壤微生物与土壤质量研究
土壤微生物?全球气候变化的研究进展
农业微生物学研究进展与产业化发展
农业微生物的功能基因组学研究进展
固氮微生物功能基因组研究进展
微生物蛋白质组学研究进展
土壤微生物生态学研究方法进展
农业环境的微生物修复研究进展与应用
微生物对土壤腐殖质形成的影响与应用
嗜盐微生物的研究进展及其应用前景
木霉属真菌在农业生产中的应用及其作用机制
微生物对低品位含钾岩石的转化与利用研究
第二部分：微生物肥料研究与产业化
微生物肥料作用机制研?与技术创新
我国微生物肥料标准体系建设
微生物肥料产业发展的相关技术问题探讨
丛枝菌根真菌与根际养分吸收
木质纤维素的微生物分解机制与秸秆腐熟菌剂的组成
我国农业微生物肥料产业拓展与提升
微生物肥料生产工程设计
微生物肥料生态学研究进展
堆肥微生物及堆肥接种研究进展
生物固氮技术在大豆种植中应用研究进展
根瘤菌与非豆科植物的关系和应用研究进展
固氮芽孢菌研究进展与应用
我国微生物肥料生产中一些技术问题的探讨
有机废弃物新型快速发酵技术研发及产业化
第三部分：农业微生物其他研究与应用
PGPR研究进展及其应用
生防微生物研究进展及其应用
土壤农药残留微生物修复技术研究进展与应用
微生物防治植物寄生线虫研究与应用进展
微生物絮凝剂的研究及其应用
食用菌研究进展及其产业化发展
第四部分：微生物肥料标准摘录
微生物肥料术语(NY/T lll3—2006)
微生物肥料生物安全通用技术准则(NY ll09-2006)
农用微生物菌剂(GB 20287-2006)
复合微生物肥料(NY/T 798-2004)
生物有机肥(NY 884-2004)
微生物肥料菌种鉴定技术规范(NY/T l736-2009)

肥料合理使用准则微生物肥料(NY/T l535-2007)
微生物肥料田间试验技术规程及肥效评价指南(NY/T l536-2007)
微生物肥料生产菌株质量评价通用技术要求(NY/T l847-2010)

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