

<<生态环境效益化快速综合治理>>

图书基本信息

书名：<<生态环境效益化快速综合治理>>

13位ISBN编号：9787802334755

10位ISBN编号：7802334756

出版时间：2008-2

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：张令玉

页数：70

字数：130000

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>

<<生态环境效益化快速综合治理>>

内容概要

科学的突破往往能使复杂的难题简单化。

笔者依托独创的自主知识产权的生命信息调控技术，根据多年的潜心研究，开发出了生物农业、环境保护、生物医药等108项生物科技成果。

其中用于环境保护的生物科技成果有18项，可有效治理环境中存在的点源污染、面源污染、内源污染问题，涉及水体富营养化、蓝藻应急处理、畜禽养殖和水产养殖污染治理等多个方面，不仅可高效、迅速地治理环境，防止造成二次污染，而且可以使环境治理变得更加资源化、效益化。

利用这项生物科技成果可使复杂的环境治理问题变得简单易行，治理时间也将大大缩短，使得只有投入巨额资金才能实施治理的方式变成了不投资或少投资，使本来需要漫长时间治理的工程大大缩短了时间。

并且，通过环境治理还可以产生巨大经济效益，也就是说，治理污染的生态环境不再是负担，而是巨大的商机，能够实现在无需花费巨额资金的同时带来巨大的经济效益、社会效益和生态效益。

本书将就这18项生物科技成果进行环境效益化综合治理的技术特性和标准化的操作规程等方面进行阐述。

<<生态环境效益化快速综合治理>>

作者简介

张令玉：1954年生，教授，香港长江生命科技研究所首席科学家，北京三安科技集团董事长。自1974年致力于生命科学信息调控技术(BioinformatlonAdjustmentTechnology, Tech-BIA)平台的研究。Tech-BIA平台于1983年基本创建成功，并应用于生物新药、生物农业、生态环境综合治理等领域的研究。

凭借Tech-BIA技术快速、准确、低成本、效果显著等独特优势，陆续成功地研究出用于生物医药(62项)、生物农业(28项)、生态环境综合治理(18项)的技术成果。

张令玉教授于2000年加盟长江集团并亲手创建了长江生命科技，任首席科学家、研究所所长。

长江生命科技利用张令玉教授所发明的108项国际专利(PCT)于2002年在香港成功上市，成为香港创业板的第一名，2006年，为响应党中央、国务院解决“三农”问题及构建和谐社会的感召，张令玉教授带着“为数亿农民打工”的报国之心在北京创建了三安科技集团，利用他的专利技术成果和创新的三安模式创建了三安生物农业，通过生产安全、可靠、价廉的食品——三安超有机食品，采取高安全性的标准战略和平价、优质的品牌战略，打造世界农产品市场蓝海方略，为解决我国农产品卖难和卖个好价更难等困扰农民增收的难题，解决我国食品安全难题等，闯出了一条具有中国特色的现代化、标准化农业之路。

<<生态环境效益化快速综合治理>>

书籍目录

概述第一章 三安模式 一、三安模式简述 二、三安模式与国际、国内环境水域净化模式之比较 三、Tech—BIA技术平台是三安模式的核心支撑第二章 通过面源污染的治理创建标准化现代生物农业第三章 通过对点源污染的治理创建高效生物肥料产业 一、小规模污水废水处理的三安模式 二、农村生活垃圾和污泥三安模式效益化处理 三、大规模城市污水和工业废水处理的三安模式第四章 通过对内源污染的治理创建安全水产品产业化第五章 通过对水体富营养化的治理创建水产养殖产业化第六章 通过对蓝藻应急处理创建水产养殖产业化体系第七章 通过对养殖水的处理创建水产养殖产业化体系 一、水产养殖方法 二、养殖水的效益化处理方法第八章 通过对畜禽养殖污染的处理创建效益化养殖模式 一、禽畜养殖方法 二、畜禽粪便的三安模式效益化标准化治理操作规程 三、畜禽养殖场污水的效益化处理方法第九章 三安模式核心支撑力：Tech—BIA技术平台 一、Tech—BIA技术简介 二、用于效益化生态环境综合治理的侣项技术成果 三、用于创建标准化生物农业的28项成果

<<生态环境效益化快速综合治理>>

章节摘录

插图：第一章 三安模式一、三安模式简述三安模式是“三安全”模式的简称。

“三安全”在三安农业、三安超有机食品和三安效益化环境综合治理等方面各有不同的定义。

这里主要需要定义的是环境效益化综合治理领域的三安模式，在该领域指的是治理环境所使用的生物制剂安全、治理过程所采用的方法安全、治理获得的生态环境和产品安全。

(一)生物制剂安全在点源污染治理、面源污染治理、内源污染治理、水体富营养化治理、蓝藻应急治理，以及水产养殖污染治理、禽畜养殖污水治理等方面所使用的各种制剂，必须使用三安系列生物制剂。

三安系列生物制剂均系采用生命信息调控技术激活的酵母隐性功能基因表达的安全微生物，经特殊加工制成的纯天然、无毒无害的物质，不得采用任何化学合成的物质，更不得使用对生态环境造成破坏的微生物等。

(二)治理过程安全在治理环境中采用修复被污染、不和谐的生态环境，逐步建立和谐生态自平衡的方法，不会造成二次污染，同时利用资源循环的方式以及遵循生态自建平衡的方式实施。

1. 点源污染的安全治理采用三安生物污水、废水高效处理剂在进水口开始除臭、解毒，消除污水、废水对空气和环境的污染，保持空气清新。

处理后的污泥经除臭、解毒、增效后制成高效三安生物肥料(其肥效不低于含氮磷钾45%的化学复混肥料的肥效)，既解除污泥的二次污染，又获得资源循环利用的高效益。

重金属含量高的污泥，经特殊方法处理后方可使用。

<<生态环境效益化快速综合治理>>

编辑推荐

《三安模式生态环境效益化快速综合治理》由中国农业科学技术出版社出版。

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>