<<农业面源污染综合防控技术研究与应用>>

图书基本信息

书名:<<农业面源污染综合防控技术研究与应用>>

13位ISBN编号:9787511604064

10位ISBN编号:7511604064

出版时间:2011-3

出版时间:中国农业科学技术出版社

作者:刘宝存著

页数:475

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

<<农业面源污染综合防控技术研究与应用>>

内容概要

《农业面源污染综合防控技术研究与应用》汇集了项目研究中获得的最新研究成果,是广大科技人员对农业面源污染防控领域积极探索研究所取得成绩的集中体现,反映了农业面源污染防控研究的学术思想;提供了农业面源污染防控技术研究领域的最新技术成果;展示了农业面源污染防控研究领域技术集成与示范效果;有较强的理论和应用价值。

然而,就我国农业面源污染防控研究来讲,尚属起步阶段,有些技术还需要在实践中进一步检验和完善,有很多问题需要继续深入研究。

展望未来,我国农业面源污染防控技术可能会在以下5个方面有溜发展:(1)农业面源污染控制关键技术研发;(2)技术整合与工程示范相结合;(3)农业面源污染控制与管理相结合;(4)信息技术在农业面源污染防控中的应用;(5)建立健全农业面源污染评价监测与预警体系。

围绕新的发展思路不断吸取国内外先进科研经验,以敏锐的眼光发现新的问题并用科学的手段予以解决,将使我国农业面源污染综合防控技术提升到一个新的台阶,实现农业生产与环境保护、自然与社会的和谐发展。

<<农业面源污染综合防控技术研究与应用>>

书籍目录

1 沿密云水库集约化种植农业面源污染防控技术研究与应用引言1.1 区域特点与存在问题1.1.1 自然状 况1.1.2 社会经济及农业生产状况1.1.3 密云水库周边农业环境状况调查分析1.1.4 密云水库周边农业面源 污染特点1.1.5 研究区农业面源污染防控意义1.2 研究区特色成果1.2.1 沿密云水库污染防控景观结构优 化技术1.2.2 基于SWAT模型的密云水库沿湖区氮磷流失养分控制策略1.2.3 沿库区污染防控型作物结?调 控关键技术1.2.4 沿密云水库坡耕地农业面源污染立体防控技术基地及示范区建设1.2.5 密云水库核心示 范区农业面源污染监测与评价1.2.6 密云水库流域河流水质监测2 沿兴凯湖农业面源污染源头控制技术 研究与应用引言2.1 区域特点与存在问题2.1.1 自然状况2.1.2 社会经济状况2.1.3 农业生产特点2.1.4 兴凯 湖周边农业面源污染特点2.1.5 研究区农业面源污染防控意义2.2 研究区特色成果2.2.1 初步明确兴凯湖 流域农业面源污染特征并制定污染分区控制方案2.2.2 研发集成沿兴凯湖地区农业面源污染控制技 术2.2.3 稻田氮磷流失生态沟渠有效拦截技术2.2.4 提出兴凯湖农业面源污染防控对策3 沿官厅水库集约 化种养殖农业面源污染防控技术研究与应用引言3.1 区域特点与存在?题3.1.1 自然状况3.1.2 社会经济状 况……4 沿南四湖南水北调过水区农业面源污染高效防控技术研究与应用5 沿白洋淀高风险农业面源污 染综合防控技术研究与应用6 沿鄱阳湖地区农田养分流失及养殖污染防控技术研究与应用7 沿丹江口南 水北调水源库区农业生态恢复技术研究与应用8 沿三峡库区坡耕地农业面源污染综合治理技术研究与 应用9 洞庭湖粮食生产区农业面源污染物消纳减排技术研究与应用10 沿巢湖地区农田养分?失减控与面 源污染防治技术研究与应用11 沿太胡地区高度集约化农业面源污染防治技术研究与应用12 沿滇池周边 集约化农业面源污染就地消减技术研究与应用

<<农业面源污染综合防控技术研究与应用>>

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