

农业环境工程

农业立体污染与水体富营养化解析

章力建 任天志 王迎春 王立刚

中国农业科学院,北京100081

摘要:

在对我国富营养化水体的现状、危害的全面分析基础上,从农业立体污染的角度解析水体富营养化的发生原因、污染方式和治理对策,阐释了农业立体污染对水体富营养化的影响及采取综合防治措施的必要性。提出从农业立体污染防治的思路和措施入手控制水体富营养化是解决我国水环境问题的有效途径。

关键词: 农业立体污染 富营养化 水环境

Study on the Effect of Agricultural Tri-dimension | Pollution on Eutrophic Water

ZHANG Li-jian, REN Tian-zhi, WANG Ying-Chun| WANG Li-gang

Chinese Academy of Agriculture Sciences, Beijing 100081, China

Abstract:

Based on theory of agricultural tri-dimension pollution, the reasons and countermeasures of water eutrophication was studied and analyzed in this paper. It illustrated that agricultural tri-dimension pollution had great effect to water eutrophication, and it was necessary and will be effective to control water eutrophic through integrated measures, which was mainly guided by agricultural tri-dimension pollution thoughts.

Keywords: agricultural tri-dimension pollution eutrophic water water environment

收稿日期 2005-09-14 修回日期 2005-12-20 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

农业部“引进国际先进农业科学技术”专项资金资助(项目编号:2001-232);农业部“948”项目“微生物工程治理水污染技术的引进”(项目编号:2001-232);国家自然科学基金“农业立体污染补偿机制及调控体予研究”(项目编号:G030802)联合资助。

通讯作者:

作者简介:章力建(1952-)|男|博士|研究员|副院长;主要从事农业生物技术、生态农业和资源环境研究。 E-mail: zhanglj@mail. caas. net. cn

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(282KB)

[HTML全文]

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

农业立体污染 富营养化 水环境

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 2704

