

农业工程技术创新与可持续农业

Technical Innovations in Agricultural Engineering and Sustainable Agriculture

投稿时间: 1998-12-10

稿件编号: 19990104

中文关键词: 农业工程, 环境, 资源, 持续农业, 技术创新

英文关键词: agricultural engineering, environment, resources, sustainable agriculture, technical innovation

基金项目:

作者	单位
骆光林	浙江大学
赵匀	浙江大学
阮俊华	浙江大学
方志伟	浙江大学
张志剑	浙江大学

摘要点击次数: 5

全文下载次数: 10

中文摘要:

当前我国农业生产中, 由于农药、化肥、地膜、农用水等的过量和不合理使用, 以及禽畜废弃物的处理不当, 造成严重的土壤白化、荒漠化和盐渍化, 致使大量水土流失, 对环境造成严重污染, 同时对资源造成大量浪费。解决这些问题的办法之一, 是通过农业工程等技术的创新, 来实施农业的可持续发展。该文分析了农业工程技术创新在持续农业中的作用, 并指出了农业工程技术创新在实现农业可持续发展中应注意的几个问题。

英文摘要:

Unreasonable use of pesticides, fertilizer, mulch film and agricultural irrigation water as well as improper treatment of animal wastes has not only given rise to serious environmental problems such as white pollution, desertification, salinization, soil erosion etc. but also caused huge waste of resources. One of the way out is to carry agricultural sustainable development through technical innovations in agricultural engineering. This paper analyzed the role of technical innovations in agricultural engineering in sustainable agriculture and highlighted several problems that deserve attention.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计