

生物技术

植物资源、绿色基因与发展中国家的食物安全

王松良

福建农林大学|福州350002

摘要:

20世纪60年代以来,全球第一次“绿色革命”为改善发展中国家粮食供应做出重大的贡献。进入21世纪,发展中国家面对由于资源衰退和环境破坏带来的食物数量和质量安全的双重挑战,充分发掘本国植物资源的“绿色基因”,以提高资源利用效率、改良环境,从而提高作物产量,以及修复污染环境,提高植物性食品的营养和卫生品质,保障食品安全。文章最后评述了国内外与保障食物安全相关的绿色基因工程研究和开发的最新进展。

关键词: 植物资源 绿色基因 发展中国家 食物安全 环境保护

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2003-05-06 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

福建省教育厅基金(K20024, K02060)和福建省省长基金(2002)

通讯作者:

作者简介: 王松良|男|1967年生|副教授|在职博士生; 主要研究方向为农业生态、作物品质生物技术。Email: wsolo@sohu.com.

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(346KB)
- [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

- 植物资源 绿色基因 发展中国家 食物安全 环境保护

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 0735