

图书基本信息

书名：<<转基因抗虫玉米在我国商业化种植的经济影响研究>>

13位ISBN编号：9787514105865

10位ISBN编号：7514105867

出版时间：2011-7

出版时间：经济科学出版社

作者：孙炜琳

页数：162

字数：170000

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>

内容概要

这本由孙炜琳所著的《转基因抗虫玉米在我国商业化种植的经济影响研究》立足于农户调查和相关领域技术专家访谈的数据资料，从事先研究的视角对转基因抗虫玉米(Bt玉米)在我国商业化种植的经济收益和经济风险进行了分析：经济收益研究着重考察Bt玉米商业化对微观层面的种植农户和宏观层面的社会福利的影响；对经济风险的分析则围绕转基因技术的知识产权、转基因食品市场和转基因技术本身三个方面展开。

最后提出了Bt

玉米在我国商业化种植的前提条件和规避相关风险应做的政策准备。

这本《转基因抗虫玉米在我国商业化种植的经济影响研究》适合Bt玉米商业化种植研究者阅读。

作者简介

孙炜琳，女，1976年10月生于山东莱阳，中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员，管理学博士。

主要研究领域为农业技术经济，研究课题涉及生物技术经济影响、植物新品种保护、农业知识产权、农业科技政策、技术创新与扩散等方面。

获得省级科技成果奖励2项，主持和参与农业部、科技部、国家自然科学基金委、北京市科委等部门重大课题研究20余项，2004年获得国家自然科学基金青年基金资助。

在《农业经济问题》、《农业技术经济》、《知识产权》等国内核心期刊上发表学术论文20多篇，出版著作2部。

书籍目录

第1章 引言

- 1.1 研究背景
- 1.2 研究意义
- 1.3 研究内容与研究方法
- 1.4 数据搜集及调查说明

第2章 关于转基因作物经济影响的研究综述

- 2.1 转基因作物商业化经济影响的分析框架和研究方法
- 2.2 转基因作物商业化经济影响的主要研究内容
- 2.3 国内对转基因作物经济影响的研究
- 2.4 关于转基因玉米商业化影响的主要研究
- 2.5 评述

第3章 转基因玉米研发及商业化概况

- 3.1 转基因玉米研发现状及发展趋势
- 3.2 转基因作物商业化概况
- 3.3 转基因玉米商业化概况及经济影响
- 3.4 本章小结

第4章 我国玉米生产消费及未来趋势

- 4.1 我国玉米生产
- 4.2 我国玉米消费
- 4.3 玉米的战略地位及其未来供求形势
- 4.4 本章小结

第5章 经济收益分析的理论框架与数据估算

- 5.1 Bt玉米的性状及其收益体现
- 5.2 经济收益分析的假设条件
- 5.3 经济收益分析的方法选择
- 5.4 数据来源与估算
- 5.5 本章小结

第6章 Bt玉米商业化种植的农户收益分析

- 6.1 农户调查获取的信息
- 6.2 我国玉米生产的成本收益变化
- 6.3 Bt玉米与常规品种的成本收益比较
- 6.4 Bt玉米净利润的影响因素分析
- 6.5 本章小结

第7章 Bt玉米商业化种植的社会福利分析

- 7.1 DREAM模型中场景的设定
- 7.2 相关参数的计算
- 7.3 Bt玉米商业化种植的社会福利
- 7.4 本章小结

第8章 Bt玉米商业化种植的经济风险

- 8.1 与知识产权相关的风险
- 8.2 市场风险
- 8.3 技术风险
- 8.4 本章小结

第9章 研究结论与政策建议

- 9.1 研究结论

9.2 政策建议

附录 专业术语及相关概念说明

参考文献

后记

章节摘录

从已有文献来看,研究的品种主要涉及转基因抗虫棉花、Bt玉米、耐除草剂玉米、耐除草剂大豆、转基因水稻、耐除草剂油菜等。

研究的对象包括美国、西班牙、中国、印度、罗马尼亚、欧盟8国、巴西、阿根廷、墨西哥、南非、澳大利亚等国家。

其中大多数研究是一种事后评价(即对已商业化转基因作物的影响进行研究);进行事先研究(对没有商业化的转基因作物的影响进行研究)的文献较少。

从研究内容来看,已有的研究基本上可以分为三大类:对特定转基因产品对某一国家或地区的经济社会影响进行研究;对某几类转基因产品的组合对某一国家或地区的经济社会影响进行研究;对某几类转基因产品的组合对几个国家或地区的经济社会影响进行研究。

从研究层面来看:首先,研究转基因作物商业化对农户层面的微观影响,包括:转基因作物与传统品种对比的成本收益;影响转基因作物收益率的主要因素;种植转基因作物农户的收益情况。

其次,研究转基因作物商业化的宏观经济影响,包括:转基因作物商业化引起的社会福利变化及其在不同利益主体之间的分配;转基因作物对相关产业的影响,包括农业投入品产业、农产品加工产业和以农产品为原料工业;转基因作物对特定国家或地区的贸易影响。

第三,转基因作物商业化的其他影响主要包括转基因作物种植的环境风险和健康风险等,用经济学手段定量衡量转基因作物种植的风险与收益,为决策者提供依据。

比较有代表性的是马蒂·德蒙(Matty Demont, 2006)应用不确定性决策分析方法提出了一个理论模型,通过比较可逆的私人部门、公共部门的成本收益与不可逆的私人部门、公共部门的成本收益,从经济学角度研究转基因作物的风险成本与收益。

.....

编辑推荐

《转基因抗虫玉米在我国商业化种植的经济影响研究》选择转基因抗虫玉米在我国商业化种植的经济影响作为研究对象，是前人从未开展过的，在选题上具有创新性。同时，转基因抗虫玉米并未在我国商业化种植，因而该研究属于一项前瞻性、预测性研究，这类研究的难点在于数据获取，作者建立了事先研究的分析框架和数据获取方法，为从事先角度评估农业科研成果（品种和技术）的经济影响提供了一个新的思路。

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>