

【作者】	王贵彦, 吴玉红, 梁卫理, 高旺盛, Michel Fok
【单位】	中国农业大学农学与生物技术学院, 北京
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	2
【发表页码】	368-370
【关键字】	转基因作物; 应用效果; 技术评价
【摘要】	<p>在2002~2003年对河北主产棉区农户调查和相关科研、推广人员访谈的基础上, 运用农业科学、经济学和社会学等多学科交叉的方法, 从转基因抗虫棉应用的技术、经济、社会等多角度对农户采用该技术的应用效果进行了分析。结果表明: 转基因技术的应用效果与农户生产行为、认知等存在交互作用, 农户表现出规避风险, 追求利润最大化的生产行为, 但同时也存在生产管理和投入的盲目性; 该技术的应用在一定程度上增加了农户来自农业的经营收入, 但由于受多方面因素的影响, 其在农户的生计系统呈现复杂的技术形态; 政府等相关部门应加强转基因作物种子及生产应用过程的管理, 并针对我国农户特有的小农户、小规模、多样性和复杂性等特点采取针对性措施, 最终以改善农户生计为目的发展转基因作物。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭