

【作者】	高利伟, 王方浩, 马林, 张卫峰, 马文奇, 张福锁
【单位】	河北农业大学资源与环境学院, 河北保定
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	23
【发表页码】	11079-11083
【关键字】	河北省; 作物秸秆; 资源利用
【摘要】	<p>近年来, 作物秸秆资源利用问题已经成为人们越来越关注的热点问题。利用河北省农业统计数据并且结合2005~2006年度河北省农户调研数据, 对河北省秸秆资源数量进行了估算, 并且分析了2005~2006年河北省作物秸秆利用状况。结果表明: 2006年河北省秸秆数量在4 500万t左右, 其中小麦和玉米秸秆数量占秸秆总资源数量的80% 以上。在秸秆利用方面, 该研究分别从秸秆还田(包括秸秆直接还田和秸秆堆肥还田)、饲料、生活能源(包括秸秆直接作燃料和做沼气)、原料(秸秆造纸等)、焚烧(包括秸秆田间焚烧和地头焚烧)以及堆弃6个方面进行统计, 2006年河北省秸秆还田、饲料和生活能源比例分别为40.7%、24.2% 和22.5%。主要作物秸秆中, 小麦秸秆还田比例超过50%, 达到57.7%, 玉米秸秆还田比例也在38.4%。从不同地区来看, 以小麦为例, 秸秆还田比例从24.7%到96.3% 差异较大, 小麦秸秆还田地区主要集中在河北省中南部地区。</p>
【附件】	 PDF下载  PDF阅读器下载

关闭