

秸秆还田增肥增产作用明显、成本还低，为何还要推广秸秆的产业化利用？

秸秆产业化利用如火如荼，也有人提出疑问，秸秆还田增肥增产作用明显、成本还低，为何还要推广秸秆的产业化利用？

对此，陈嘉川解释，目前各地大多采用秸秆粉碎后直接还田的模式，但秸秆腐烂和矿化所需时间较长，若秸秆未充分腐化，容易造成额外的病虫害，甚至可能影响出苗或幼苗的生长，导致作物减产。另一种“过腹还田”的模式，是将秸秆经过晾晒、粉碎后，制成奶牛粗饲料，再将牛粪作为优质有机肥还田。“过腹还田”虽然避免了直接还田的缺点，但我国牲畜数量有限，无法完全消化庞大的秸秆产量。

据介绍，自2016年国家开展秸秆综合利用试点以来，基本形成肥料化利用为主，饲料化、燃料化稳步推进，原料化、基料化为辅的发展格局。以秸秆大省吉林为例，其秸秆还田肥料化利用比率约为37%，饲料化利用率约18%，能源化利用率约21%，原料化利用率约2%，基料化利用率约1%。秸秆的五化利用中，原料化利用的附加值最高。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6145.html>