

秸秆还田可以增加多少农作物产量？

除了粉碎、腐熟等直接还田外，覆盖还田也是一种重要的应用方式。广东特色作物种植面积近年不断扩大，稻草等秸秆的利用从单一的就地还田发展到了多种形式的间接还田，成为番薯、马铃薯、玉米、花生、烟叶和果树等农作物的肥源。

秸秆还田为什么如此广泛？除了处理成本低外，对农作物的增产增收作用显著，亦是一个重要因素。广东省农业科学院农业资源与环境研究所黄建凤博士分析道：“ 稻秆中含有大量有机物质和氮、磷、钾及中微量元素，可减少化肥投入，节约能源。据我省多年多地多点试验得出的结果，每亩还田稻秆150公斤后，可增产稻谷35公斤，增幅8%左右，亩节本增效100元左右。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6631.html>