

A mobilização do solo e a aplicação de corretivo e fertilizantes podem afetar a atividade de microorganismos. Em um solo Podzólico Vermelho Escuro submetido há quatro anos, a diferentes sistemas de preparo do solo e de adubação, estão sendo avaliados os efeitos destas práticas na atividade de fungos e bactérias e nos teores de carbono e nitrogênio total do solo. Resultados preliminares indicam que a atividade das bactérias não foi afetada pelo tipo de sistema de preparo do solo empregado, convencional ou plantio direto. Da mesma forma o modo de aplicação dos corretivos e de fertilizantes, a lanço, em faixas e em linhas, sem e com incorporação ao solo, não afetaram a população destes microorganismos. PROPESP