

A semeadura direta e a implantação de culturas de inverno para cobertura do solo são técnicas que tem adquirido importância na manutenção ou melhoria de produtividade das culturas de verão. Neste sentido, o presente trabalho objetivou determinar os efeitos dos sistemas de cultivo na cultura do girassol, durante as estações de crescimento 1990/91 e 1991/92, na região fisiográfica da Depressão Central. Os tratamentos constaram de dois métodos de semeadura (convencional e direto), três níveis de adubação (zero, metade da dose e dose recomendada de N, P205, K20, K20 e B) e de dois sistemas de manejo de solo, antecedendo a implantação do girassol (com aveia preta ou em condições de pousio). Nos dois anos de realização do trabalho, o rendimento de grãos de girassol não variou em função do método de semeadura e de sistema de manejo de solo utilizado para sua implantação. Desta maneira, a semeadura direta e o cultivo de aveia como primeira cultura de um sistema são duas técnicas que poderiam ser utilizadas para garantir melhor proteção de solo para o cultivo do girassol. O rendimento de grãos só foi afetado pelo nível de adubação, havendo menor produtividade nos tratamentos sem adubação em relação aos com metade ou com a dose recomendada. (CNPq)