EFLUXO DE CO2 EM SOLOS AGRICULTÁVEIS DO CERRADO COM ADIÇÃO DE BIOCARVÃO DE TORTA DE FILTRO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Autor(res)

Higo José Dalmagro
Allexsandra Eva Ferreira Da Silva

Categoria do Trabalho

2

Instituição

UNIC BARÃO

Resumo

Caracterizar os efeitos da aplicação de novas estratégias de manejo no efluxo de CO2 do solo em uma fazenda situada no Cerrado e compará-las às práticas padrão da região. Com a variação do efluxo de CO2 do solo em cultivo de soja submetido a diferentes dosagens de biocarvão. Não foram encontradas diferenças significativas no efluxo de CO2 do solo com as diferentes dosagens de biocarvão e nem como a forma de cultivo é feita na região (controle), mas diferenças foram observadas à medida que a soja mudava sua fase fenológica. As mudanças das condições da temperatura e umidade do solo são fatores determinantes para o efluxo de CO2 nessas áreas de cultivo de soja no Mato Grosso.