



ATRIBUTOS DE FERTILIDADE EM SOLOS TRATADOS COM DIFERENTES BOKASHIS

Soares, DC¹, Silva, LRB¹, Lima, CEP², Fontenelle, MR², Moita, AW², Zandonadi, DB², Souza, RB², Lopes, CA².

¹ *Faculdades ICESP/Promove de Brasília, Brasília, DF*

² *Embrapa Hortaliças/CNPH, Brasília, DF*

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a influência da adição de bokashis sobre alguns atributos de fertilidade dos solos. Para tal, foi implementado um delineamento de blocos ao acaso com 4 repetições, em esquema fatorial 2x3, sendo dois solos (Latosolo Vermelho e Cambissolo Háplico) e três bokashis (Gado, Aves e CNPH). Os dados foram submetidos ao teste Kolgomorov-Smirnov para verificação da distribuição normal e posteriormente à análise de variância (ANOVA). Quando significativa a ANOVA a 5%, as diferenças entre as médias foram verificadas pelo teste de Tukey. Os resultados das ANOVAS foram: pH– diferenças estatísticas significativas para a fonte de variação solo e interação solo/bokashi; P– diferenças estatísticas significativas para as fontes de variação solo, bokashi e interação destas; K e V (%)–diferenças estatísticas significativas para as fontes de variação solo e bokashi; Na–diferenças estatísticas significativas para as fontes de variação bokashi e interação solo/bokashi; Ca, H+Al, MOS, SB e CTC – diferenças estatísticas significativas apenas para a fonte de variação solo; Mg – sem diferenças estatísticas significativas para as fontes de variação. O Cambissolo apresentou maiores valores de pH e P. Os teores de Ca, H+Al, CTC e SB foram maiores para o Latossolo, que manteve o maior teor médio de K, assim como o bokashi CNPH. O bokashi de gado manteve os maiores teores de P, seguido pelos bokashis de aves e CNPH. Os bokashis de aves e gado apresentaram maiores teores médios de Na, porém, não diferenciando estatisticamente entre os bokashis de gado e CNPH.