

FONTE DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA PARA CULTURA DO CAUPI Vigna unguiculata (L) Walp.

Iolanda Fernandes de Menezes<sup>1</sup>

Antonio Cardoso<sup>2</sup>

Maria Marli de Lourdes Silva Santos<sup>3</sup>

RESUMO: Este trabalho objetivou avaliar os efeitos da adubação orgânica na cultura do caupi var. IPEAN-69, em casa-de-vegetação, usando esterco de gado e galinha, composto orgânico, mucuna preta e feijão-de-porco nas doses de 0, 1, 2 e 3%, com 3 repetições. A maior produção média da matéria seca (19,3 g/vaso) ocorreu na dose de 3% de esterco de gado, contra 1,1 g/vaso da testemunha. Observou-se um decréscimo de produção em função das doses nos tratamentos com esterco de galinha e feijão-de-porco. O esterco de gado, na dose de 2%, produziu a maior quantidade de nódulos, enquanto que nos tratamentos com esterco de galinha e feijão-de-porco não houve nodulação. Pelos resultados obtidos depreende-se que o esterco de curral, o composto orgânico e a mucuna preta, na dose de 2%, apresentam-se promissores para a cultura do caupi, necessitando validar esses resultados em condições de campo.

---

1. Bolsista de Iniciação Científica FCAP/CNPq

2. Professor Titular da FCAP

3. Professor Adjunto da FCAP