

042- PERÍODO DE INTERFERÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS COM A CULTURA DO FEIJÃO-CAUPI. H.N. Casara e J.F. Silva. FCA, Manaus, AM.

Com o objetivo de avaliar as perdas causadas à produção de grãos de feijão-caupi pela interferência das plantas daninhas com essa cultura, instalou-se o presente experimento na área do Campus Universitário, em Manaus, AM. O solo do local foi classificado como Latossolo Amarelo e apresentava as seguintes características: pH(H₂O) 4,7; P: 7ppm; K: 72ppm; teores de Ca, Mg e Al de 0.5, 0.08 e 0.8 meq /100g de solo, respectivamente. A análise granulométrica apresentou areia grossa 28,30%; areia fina 34,82%, silte 4,72% e argila 32,16%. A adubação no sulco de plantio foi de 50 kg de P₂O₅ e 40 kg de K₂O/ha. Plantou-se o cultivar BR-8 Caldeirão, espaçado de 0,5m entre linhas e 0,1m entre plantas. As parcelas mediam 2,0m x 4,0m. As duas espécies de invasoras identificadas foram *Acanthospermum australe*, da família Asteraceae e *Paspalum virgatum*, da família Poaceae. Concluiu-se que a interferência das plantas daninhas com o caupi ocorre até os 30 dias após o plantio, causando perdas de até 35% à produção de grãos.