

EFEITO DO INTERVALO DE CORTE SOBRE A PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA (M.S.) E TEÍNA BRUTA (P.B.) EM LEUCENA (*Leucaena leucocephala*, CV. PERU).

JOSÉ ARNALDO DE ALENCAR<sup>1\*</sup>, AGENOR GUSS<sup>1</sup>

Com a finalidade de avaliar a produção de matéria seca e proteína bruta da leucena (*Leucaena leucocephala*, cv. Peru), submetida a diferentes intervalos de corte, instalou-se um experimento na Estação Experimental de Barro Preto do Norte, da EMCAPA, Cachoeiro de Itapemirim, ES, em Latossolo Vermelho Amarelo com pH = 5,6; Ca + Mg = 4,5; P = 2ppm e K = 80ppm. A leguminosa foi semeada em sulcos espaçados de 0,80m com 15 plantas por metro linear. Aplicou-se no plantio 50Kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha na forma de superfosfato simples. O delineamento foi o de blocos ao acaso, com cinco intervalos de corte (42, 56, 70, 84 e 98 dias) e quatro repetições. Os cortes foram efetuados manualmente a uma altura de 0,40m acima do solo. O período de avaliação, após o corte de nivelamento, foi de vinte meses (abr/84 a nov/85), realizando-se 14 cortes para o menor intervalo e seis cortes para o maior intervalo. A produção total de matéria seca (P < 0,05), sem considerar os restos lenhosos com mais de 0,7cm de diâmetro, que foram eliminados após o corte, foi de 13,3t/ha, em média, para os cortes espaçados de 42, 56 e 70 dias, caindo para 9,7t/ha nos intervalos de 84 e 98 dias. O corte contínuo a intervalos de 42 dias, prejudicou a recuperação das plantas, reduzindo, gradativamente, a produção por corte. O teor protéico da forragem manteve-se estável entre 23 e 24% na matéria seca para os intervalos de 42, 56 e 70 dias, reduzindo-se para 20% nos intervalos maiores, o que representou um decréscimo na produção total de proteína bruta (P < 0,05) de 3,0 para 2,0t/ha. Conclui-se que, tanto do ponto de vista da perenidade da leucena quanto da quantidade e qualidade da forragem produzida, o melhor intervalo de corte situou-se na faixa dos 56 a 70 dias, recomendando-se para o período seco o espaço maior.

<sup>1</sup> Pesquisador da EMCAPA - Caixa Postal 391 - Vitória-ES.