

AVALIAÇÃO DE PROGÊNIES DE *Centrosema pubescens* NA AMAZÔNIA ORIENTAL

CAMPANA, Sandra Palharini¹; CRUZ, Eniel David²

A Amazônia é importante centro da pecuária de corte, entretanto, fatores como a baixa fertilidade do solo, período seco prolongado, ocorrência de pragas e doenças, e número insuficiente de espécies forrageiras adaptadas a região e com bom valor nutritivo, diminuem a produtividade do rebanho. *C. pubescens* é uma espécie promissora, porém, com alta variabilidade genética. O trabalho objetiva selecionar progênies com boa produção de forragem e sementes. O ensaio está sendo conduzido no Campo Experimental da EMBRAPA, município de Paragominas (2° 59'S e 47° 28'W), num Latossolo (Oxissolo), textura argilosa, em delineamento de blocos casualizados com 31 tratamentos e quatro repetições sendo 7 progênies da população BRA 014494, 5 da BRA 014508, 7 da BRA 014524, 3 da BRA 014630, 5 da BRA 014672 e 4 da 015024. Será estudada a produção de forragem e incidência de pragas e doenças em plantas individuais. O plantio foi efetuado em covas espaçadas 3,0x3,0m totalizando 620 plantas. Realizou-se adubação com 50 kg P₂O₅/ha e 50 kg K₂O/ha, por ocasião da instalação do ensaio. Observou-se no primeiro corte diferença entre as progênies das populações BRA 014672 e BRA 015024. As progênies que se destacaram com maiores produções foram a progênie 25 da população BRA 014494 (com 60,6 kg de MS/ha), 31 da BRA 014508 (com 40,5), 45 da BRA 014524 (com 43,6), 53 da BRA 014630 (com 52,3), 63 da BRA 014672 (com 90,1) e 73 da BRA 015024 (com 46,4). Foi registrado a ocorrência de insetos sugadores e comedores de folhagem juntamente com o fungo *Cercospora* sp. porém, sem causar danos significativos. Embora tenha sido observada baixa produção de forragem nas progênies, duas plantas se destacaram com produções de forragem de 414,4 kg de MS/ha (progênie 25 da população BRA 014494) e 388,5 kg de MS/ha (progênie 31 da população BRA 014508), mostrando a existência de bastante variabilidade dentro das progênies.

¹ Bolsista do CNPq

² Orientador - Pesquisador da EMBRAPA - CPATU