

AValiação Agronômica de Ecotipos de *Stylosanthes capitata* em Rondônia

Newton de Lucena Costa¹ e José Ribamar da C. Oliveira²

O desempenho agronômico de dez ecotipos de *Stylosanthes capitata*, oriundos do Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), foi avaliado em ensaio conduzido em Porto Velho - Rondônia, durante o período de novembro/86 a outubro/88. O solo da área experimental é um Latossolo Amarelo, textura argilosa, com as seguintes características químicas: pH = 5,2; Al = 1,8 meq/100 g; Ca + Mg = 1,3 meq/100 g; P = ppm e K = 78 ppm. A adubação de estabelecimento constou da aplicação de 22 kg de P/ha (superfossato triplo). O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com três repetições. Os cortes foram realizados a 20 cm acima do solo, a intervalos de 8 e 12 semanas, respectivamente para os períodos chuvoso e de estiagem. No período chuvoso, os ecotipos que apresentaram os maiores rendimentos de matéria seca (MS) foram *S. capitata* CIAT-1019 (13,2 t/ha), CIAT-10280 (12,3 t/ha) e CIAT-1405 (11,9 t/ha). Já, no período de estiagem, os ecotipos CIAT-10280 (6,8 t/ha), CIAT-1728 (6,1 t/ha) e CIAT-1019 (5,8 t/ha) foram os mais produtivos. O maior teor de proteína bruta foi fornecido pelo ecotipo CIAT-1405 (20,5%), o qual não diferiu ($P > 0,05$) daqueles obtidos com CIAT-10280 (19,6%) e CIAT-1728 (18,1%). Os ecotipos CIAT-1405 (0,24%) e CIAT-1315 (0,21%) forneceram os maiores teores de fósforo. Já, os maiores coeficientes de digestibilidade "in vitro" da MS foram verificados nos ecotipos CIAT-1405 (59,3%), CIAT-1728 (57,5%), CIAT-1019 (55,0%) e CIAT-1097 (54,8%). Com base nos critérios avaliados, os ecotipos mais promissores foram CIAT-1019, CIAT-10280, CIAT-1405, CIAT-1728 e CIAT-1097.

¹Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-CPAF-Acre, Cx. Postal 392, CEP 69908-970 Rio Branco, AC.

²Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-CPAF-Rondônia, Cx. Postal 406, CEP 78900-970 Porto Velho, RO.