

ADAPTAÇÃO, PRDUTIVIDADE E DISTRIBUIÇÃO ESTACIONAL DA PRODUÇÃO DE FORRAGEM DE GERMOPLASMA DE *Arachis* sp. NAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO ACRE¹

Judson Ferreira Valentim²

A adaptação, produtividade e distribuição estacional da produção de forragem de germoplasma de *Arachis* sp. foram avaliadas, no período 1991 a 1993, em um Podzólico Vermelho Amarelo, na Estação Experimental do Centro de Pesquisa Agroflorestral do Acre – EMBRAPA-CPAF/Acre, em Rio Branco, Acre. O Delineamento experimental utilizado foi de blocos completos casualizados, com 3 repetições. Foram efetuadas avaliações às 4, 8, 12 e 16 semanas após o corte, em 1992 e às 3, 6, 9 e 12 semanas após o corte, em 1993, durante os períodos de máxima e mínima precipitação, com relação aos seguintes parâmetros: a) produtividade de forragem, b) vigor, c) cobertura do solo, d) altura das plantas, e) ocorrência de pragas e doenças e, f) incidência de plantas invasoras. Os resultados mostram que os acessos de *Arachis pintoi* BRA-O13251 e BRA-O15121, apresentaram excelente adaptação às condições ambientais do Acre. Com 16 semanas de crescimento, estes acessos obtiveram produções de forragem de 4.930 e 4.430 kg/ha, no período chuvoso e 4.490 e 6.200 kg/ha, no período seco de 1992. Em 1993, com 12 semanas de crescimento, estes acessos apresentaram produtividades de forragem de 6.370 e 5.380 kg, no período de máxima e 3.960 e 5.290 kg, no período de mínima precipitação. Estes resultados indicam que os acessos de *A. pintoi* BRA-O13251 e BRA-O15121 têm potencial para a utilização como forrageiras na formação de pastagens no Acre.

¹ Trabalho financiado com recursos da EMBRAPA-CPAF/Acre.

² Eng. Agr., Ph.D., Pesquisador da EMBRAPA-CPAF/Acre - Caixa Postal 392, Rio Branco, Acre. CEP. 69.901-180.