



Rendimento e qualidade do feno de amendoim forrageiro BRS Mandobi em clima amazônico

Jaiane Medeiros Vasconcelos¹, Maykel Franklin Lima Sales², Rafael de Melo Clemêncio²

¹ Universidade Federal do Acre, Rio Branco, Acre.

² Embrapa Acre.

jayvasconcelos@hotmail.com

Devido à necessidade de oferta constante de alimentos para os animais é necessário implementar tecnologias adaptadas a cada região, no intuito de produzir e armazenar alimentos para o período do ano em que esses estão escassos. Este trabalho teve como objetivo determinar a produtividade e a composição bromatológica do feno de *Arachis pintoi* cv. BRS Mandobi. O experimento foi realizado no campo experimental da Embrapa Acre, área já estabelecida. O trabalho foi iniciado no mês de novembro com a realização do corte de uniformização do local, à altura média de 3 cm do solo, demarcando a área útil de 2.320 m², onde foram realizadas as avaliações. A disponibilidade de matéria seca total foi de 7,9 t/ha, aproximadamente 180 dias após o corte de uniformização. Observou-se uma taxa de acúmulo médio mensal de 1,35 t/ha, de novembro a maio. A forragem apresentou elevada produção de matéria seca, constituída por alta proporção de estolões, 56% que, em sua maioria, estão localizados nas camadas mais baixas do relvado, sendo perdidos nas operações de corte, o que somado à perda de folhas da leguminosa durante o processo de secagem explica o baixo rendimento de feno, com uma eficiência de colheita inferior a 50% do material disponível. Foram produzidos 3,46 t de feno, o que resultou em uma média de 414 fardos/ha, com 8,37 kg/fardo. A análise bromatológica revelou teores médios de proteína bruta de 18,65% nas folhas e de 12,73% nos estolões do material enfenado. Os valores de FDN e FDA foram 50,99% e 31,76%, respectivamente. A digestibilidade in vitro da matéria seca foi de 72,18% e os teores de cálcio, magnésio, fósforo e potássio foram, respectivamente, 14,8; 6,27; 1,09 e 11,34 g/kg. Mais estudos devem ser realizados para melhor determinação das idades de corte, tempos de secagem e método de armazenamento dessa leguminosa, visto que o valor nutritivo do feno foi inferior ao observado com plantas cortadas mais jovens.

Palavras-chave: *Arachis pintoi*, composição bromatológica, valor nutritivo.

Financiamento: Embrapa Acre, Unipasto