



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa
de Âmbito Estadual

Rua Sergipe, 216 Rio Branco - Acre
Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

ISSN 0101-6075

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 21 SETEMBRO/1982

p. 1/2

INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS DE CORTE NO ACRE

JUDSON FERREIRA VALENTIM¹

ARLINDO LUIZ DA COSTA²

CLAUDEMIRO DE SOUZA E SILVA³

JOFFRE KOURI³

O sistema alimentar do rebanho, notadamente durante o período seco, tem se constituído em um grande entrave ao desenvolvimento da bovinocultura de leite no Estado. A quantidade e qualidade da forragem produzida nas pastagens, formadas predominantemente de (*Brachiaria decumbens*) e "Colonião", tem sido acentuadamente afetadas pela ocorrência de pragas, doenças e pela estação seca (maio a setembro), quando se obtém rendimentos extremamente baixos, ocasionando sensíveis reduções na produção de leite.

Visando contornar este problema, vem sendo conduzido, a partir de fevereiro de 1981 em área da UEPAE/Rio Branco, no Km 06 da rodovia AC-40, município de Rio Branco-AC, experimento com o objetivo de selecionar gramíneas forrageiras de corte para a alimentação de bovinos durante o período crítico de produção das pastagens (estação seca).

Estão sendo avaliadas 31 cultivares de *Penisetum purpureum* Shum, algumas das quais já em utilização pelos produtores da região: África, African A-241, African Vruckwona, Cameron, Cameron África, Cubano, Duro de Volta Grande, Elefante Pinda, Gigante Marajó, Merckeron

¹Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

²Méd. Vet., MS, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

³Técnicos Agríc. da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

Comum, Merckeron México, Merckeron Pinda, Merckeron Sea, Mineiro, Mole de Volta Grande, Orukwani, Porto Rico, Porto Rico 534, Pusa Gigante Napier, Pusa Napier 1, Pusa Napier 2, Taiwan A-25, Taiwan A-26, Taiwan A-143, Taiwan A-144, Taiwan A-146, Taiwan A-148, Teresópolis, Três Rios e Turrialba.

O delineamento experimental utilizado foi o de blocos completos casualizados com três repetições em parcelas de 3,2m x 4,0 m. A área foi arada, gradeada e adubada com 100 kg de P_2O_5 /ha, metade na forma de superfosfato simples prontamente assimilável pelas plantas e metade como hiperfosfato com maior efeito residual no solo. O plantio foi efetuado utilizando-se duas estacas de três gemas por cova no espaçamento de 0,80m entre linhas e 0,50m entre covas.

Estão sendo avaliadas a produção de matéria seca, taxa de crescimento, teor de proteína bruta e relação colmo/folha, através de cortes sistemáticos a intervalos de 42 a 56 dias respectivamente no período chuvoso e seco.

Com base nos dados de produção de matéria seca/ha do primeiro corte e vigor das plantas, observa-se que as cultivares African Vruckowona (11.389 kg), África (8.950 kg), Cameron África (8.594 kg), Cameron (8.494 kg) e African A-241 (7.361 kg) vêm apresentando boa performance produtiva.



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
Rua Sergipe, 216 - Rio Branco - AC

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

CEP

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---