



**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 01016075

## PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 22 SETEMBRO/1982 p. 1/2

### OBTENÇÃO DE FORRAGEIRAS DE CORTE PARA A ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS COM ÊNFASE NO PERÍODO CRÍTICO

JUDSON FERREIRA VALENTIM<sup>1</sup>

ARLINDO LUIZ DA COSTA<sup>2</sup>

CLAUDEMIRO DE SOUZA E SILVA<sup>3</sup>

A utilização de forrageiras de corte para alimentação volumosa do rebanho, durante o período crítico de produção de forragem (estação seca), é uma prática rara entre os criadores de gado de leite da região. Este fato condiciona os produtores à adoção de um sistema alimentar inadequado, resultando em baixo índice de produção.

A inexpressiva utilização de capineiras de corte na bovino cultura de leite deve-se, principalmente, à inexistência de estudos sobre o comportamento produtivo de gramíneas forrageiras de corte no Estado.

Com o objetivo de avaliar o desempenho produtivo de gramíneas forrageiras de corte consorciadas com as leguminosas *Puerária* (*Puerária phaseoloides*) *Centrosema pubescens*, vem sendo conduzido, a partir de fevereiro de 1981, um experimento localizado em área experimental da UEPAE-Rio Branco-AC, no km 06 da rodovia AC-40, Município de Rio Branco.

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

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

<sup>3</sup>Técnicos Agrícolas da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

Estão sendo avaliadas 27 cultivares de *Penisetum purpureum* Shum, algumas das quais já em utilização pelos produtores da região: África, African A-241, African Vruckwona, Cameron, Cubano, Elefante Pinda, Gigante Pinda, Marajó, Merckeron Comum, Merckeron México, Merckeron Pinda, Merckeron Sea, Mineiro, Mole de Volta Grande, Napier Sea, Porto Rico, Porto Rico 534, Pusa Giant Napier, Pusa Napier 1, Pusa Napier 2, Taiwan A-25, Taiwan A-26, Taiwan A-143, Taiwan A-144, Teresópolis, Três Rios e Turrialba.

O delineamento experimental utilizado foi o de blocos completos casualizados com três repetições em parcelas de 3,2m x 4,0m. 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 das gramíneas foi efetuado utilizando-se duas estacas de três gemas por cova no espaçamento de 0,80m entre/linhas e 0,50 m entre covas. As sementes das leguminosas previamente escarificadas e fertilizadas, foram semeadas entre as linhas de gramíneas, na proporção 2 kg (1 kg de Puerária e 1 kg de *C. pubescens*) da mistura por hectare.

Estão sendo avaliadas a produção de matéria seca, taxa de crescimento, percentagem de proteína bruta e compatibilidade das consorciações, através de cortes sistemáticos a intervalos de 42 e 56 dias, respectivamente no período chuvoso e seco.

A leguminosa *C. pubescens*, sofreu severos ataques de "vaquinha" (*Cerotoma* sp.) e da "mela" causada pelo fungo *Tanathephorus cucume*ris não conseguindo se estabelecer.

A Puerária vem apresentando excelente produtividade e capacidade de associação com as cultivares de gramíneas de corte em avaliação.



**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 |
|---|---|---|---|---|