



UEPAE DE TERESINA

Av. Duque de Caxias, 5650

B. Buenos Aires - C. P. 01

64 000 - Teresina - PI

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 12 Mês: 08 Ano: 1979 Pág.: 03

CULTIVO DO CAPIM GORDURA NAS TERRAS DE "CHAPADA" NO PIAUÍ.

Gonçalo Moreira Ramos⁽¹⁾M^a do Perpetuo Socorro C.B. do Nascimento⁽¹⁾Hoston Tomás Santos do Nascimento⁽¹⁾Paul Edward Novelly⁽²⁾

1. INTRODUÇÃO

O capim gordura é uma gramínea perene, originária da África, vegetando espontaneamente nos Estados do Centro-Sul do Brasil, principalmente Minas Gerais, Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo. É uma forrageira rústica, invasora e moderadamente resistente à seca, vegetando bem em solos secos, ácidos e de baixa fertilidade natural.

Devido à sua rusticidade e fácil adaptação em solos fracos, acredita-se na grande possibilidade de implantação de pastagens com essa gramínea no Estado do Piauí, principalmente nos solos sob cerrados (vegetação conhecida localmente como "chapadas"), que constituem cerca de 46% da área do Estado, e são cobertos por uma pastagem nativa de baixo valor nutritivo e de baixa produtividade.

O ganho de peso de animais em pastagens de capim gordura nos Estados do centro-sul do Brasil é, geralmente, superior a 400 g/animal/dia, chegando em alguns casos a mais de 1,0 kg/animal/dia, durante a época chuvosa, quando consorciado com leguminosas. A consorciação com leguminosas, entretanto, é difícil, devido ao

(1) Pesquisadores da EMBRAPA-UEPAE de Teresina

(2) Técnico do PNUD/FAO, sediada na UEPAE de Teresina

desenvolvimento rápido dessa gramínea, que cobre completamente o solo, abafando as outras plantas. Por esta razão, é necessário um manejo adequado para manter as leguminosas na mistura.

Em um estudo de pastagem de capim gordura que vem sendo desenvolvido pela EMBRAPA, no município de Valença do Piauí, foram obtidos 82 kg de peso vivo durante 132 dias (março a julho/79), ou seja, 620 g/animal/dia.

Com base nas informações já obtidas, são feitas algumas recomendações para o cultivo desta gramínea em solos de baixa fertilidade do Piauí.

2. RECOMENDAÇÕES

2.1. Preparo da área

A área deve ser desmatada e destocada, manual ou mecanicamente. No último caso, deve-se ter o cuidado de não prejudicar o solo pelo carreamento de sua camada superficial, pela lâmina do trator. Se a vegetação é baixa (capoeira) pode-se fazer uso de grades pesadas (tipo Rome) para o desmatamento, seguindo-se uma aração e gradagem. Recomenda-se deixar árvores que ofereçam sombra aos animais.

2.2. Adubação

O capim gordura pode ser estabelecido sem adubação da área, entretanto para melhor implantação recomenda-se fazer uma adubação leve na época de implantação da pastagem. A EMBRAPA conseguiu bons resultados com 175 kg de superfosfato simples, mais 40 kg de cloreto de potássio por hectare.

2.3. Semeadura

Geralmente é utilizado o processo de semeadura a lanço, utilizando-se 5 a 6 kg de sementes de boa qualidade, por hectare, distribuídas uniformemente por toda área. A propagação do capim gordura pode ser feita também por mudas enraizadas. Plantam-se 3 a 5 mudas por cova espaçadas de 0,5m x 0,5m. O plantio deve ser feito quando o terreno estiver úmido, de janeiro a fevereiro.

2.4. Manejo da pastagem

2.4.1. Época de utilização

No ano da implantação a pastagem deve ser utilizada com uma taxa de lotação* baixa, que deve ser retirada cerca de um mês antes da floração e voltar após a queda das sementes, assegurando o ressemeio da área.

Nos anos seguintes à implantação, recomenda-se, para manter a pastagem em boas condições, diminuir o número de animais durante a época seca do ano ou mesmo um período de descanso, dependendo das condições da pastagem.

2.4.2. Produção de sementes

A floração do capim gordura ocorre geralmente em maio. Daí a 30-40 dias as sementes estão maduras e prontas a serem colhidas, para o plantio no próximo ano. A produção de sementes varia em torno de 150 kg por hectare.

2.4.3. Lotação

Evitar uma lotação pesada. A utilização das pastagens de capim gordura acima de suas potencialidades ocasiona, com frequência, a morte de inúmeras touceiras, deixando áreas descobertas que são invadidas por ervas indesejáveis. Recomenda-se cerca de um animal adulto por hectare por ano.

2.4.4. Uso do fogo

O capim gordura é sensível ao fogo, morrendo totalmente se o solo estiver seco. As pastagens de capim gordura queimam-se facilmente em tempo seco, com o perigo de degradação do pasto que será invadido por plantas indesejáveis. Recomenda-se o fogo, em pastagens de capim gordurá, somente quando for estritamente necessário, por exemplo, quando for desejável uma renovação da pastagem. Neste caso, o fogo deverá ser feito após as primeiras chuvas, quando, o fogo será mais brando e as sementes caídas ao solo possam germinar.

* Taxa de lotação: número de animais por área.