

Embrapa

Pecuária Sudeste

ABCCAN

*Associação Brasileira de
Criadores de Canchim*

***Resumos dos Trabalhos
apresentados na
IV CONVENÇÃO NACIONAL DA
RAÇA CANCHIM***

Editado por:

*Maurício Mello de Alencar
Edison Beno Pott
Carlos Roberto de Souza Paino
Pedro Franklin Barbosa
Rogério Taveira Barbosa
Rui Machado*

São Carlos, 02 de Junho de 2000

Embrapa Pecuária Sudeste

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Pecuária Sudeste

Rodovia Washington Luiz, km 234 - Telefone (0xx16) 261-5611

Fax (0xx16) 261-5754

Caixa Postal 339

13560-970 São Carlos, SP

e-mail: sac@cppse.embrapa.br

home page: <http://www.cppse.embrapa.br>

Tiragem: 2000 exemplares

Equipe de Apoio:

Embrapa Pecuária Sudeste

Emília Maria Pulcinelli Camarnado

Maria Cristina Campanelli Brito

Sônia Borges de Alencar

Associação Brasileira de Criadores de Canchim

Mauro de Castilho Filho

CIP – Catalogação-na-Publicação

Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

CONVENÇÃO NACIONAL DA RAÇA CANCHIM, 2000, São Carlos-SP. Resumos dos apresentados na IV Convenção Nacional da Raça Canchim / editado por: Maurício Mello de Alencar, Edison Beno Pott, Carlos Roberto de Souza Paino, Pedro Franklin Barbosa, Rogério Taveira Barbosa, Rui Machado. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste/São Paulo: ABCCAN, 2000. 43p.; 21 cm.

1. Gado de corte - Gado Canchim - Convenção. I. Pott, Edison B, II. Paino, Carlos Roberto Souza. III. Barbosa, Pedro Franklin. IV. Barbosa, Rogério Taveira. V. Machado, Rui. VI. Embrapa Pecuária Sudeste. VI. Título.

CDD: 636.123

© EMBRAPA-2000

SUGESTÕES DE TAXAS MÍNIMAS DE SEMEADURA PARA A FORMAÇÃO DE PASTAGENS

Francisco H. Dübbern de Souza¹

Uma causa freqüente de insucesso na formação de pastagens é o plantio de quantidades insuficientes de sementes. A boa regulagem do equipamento de plantio garante que a quantidade certa de sementes seja plantada. Essa quantidade, chamada de taxa de semeadura, varia de acordo com o tipo de capim e o lote de sementes. Sugestões de taxas adequadas de semeadura (kg de sementes/hectare) são mostradas na Tabela 1. Tanto a compra das sementes quanto o cálculo da taxa adequada de semeadura devem ser baseados no valor cultural (VC, em percentagem) da semente a ser plantada. Esse valor resulta da análise da semente em laboratório e representa a percentagem de sementes puras viáveis contida no lote de sementes. Obtém-se o VC multiplicando-se a percentagem de pureza pela percentagem de germinação, e dividindo-se por 100 o resultado obtido.

Tabela 1. Sugestões de taxas MÍNIMAS de semeadura para algumas gramíneas forrageiras, a serem plantadas entre novembro e janeiro (Brasil Central), em áreas de solo preparado.

Capim	Taxa MÍNIMA de semeadura ¹ (kg/ha de SPV ²)
Andropógom	2,80
Brizantão, braquiarião, Marandu	2,80
Braquiária, decumbens, braquiarinha	1,80
Humidícola	2,50
Colonião, Mombaça, Tanzânia	1,80

¹Valores sugeridos com base em observações práticas, que poderão ser alterados em função da disponibilidade de dados experimentais.

²kg/ha SPV = Sementes Puras Viáveis, equivalentes ao Valor Cultural de 100%, aqui usado como referência. Para ajustar a taxa de semeadura para lotes comerciais de sementes que não apresentam 100% VC, faz-se o seguinte cálculo:

$$\text{Taxa de semeadura} = \frac{\text{kg/ha SPV (vide tabela 1)} \times 100}{\%VC \text{ do lote de sementes disponível}}$$

O valor resultante corresponde à quantidade mínima de quilogramas do lote de sementes disponível a ser plantado por hectare.

Quando o equipamento a ser usado no plantio não permitir regulagem para quantidades inferiores a 7 kg – 8 kg de sementes/hectare, então, areia, fosfato de rocha, calcário, esterco seco e moído, pó-de-serra, ou casca de arroz podem ser misturados às sementes para aumentar o volume a ser plantado. Fertilizantes, como, por exemplo, cloreto de potássio, uréia e sulfato de amônia, não podem ser misturados com as sementes, porque causam sua morte. O superfosfato simples granulado pode ser misturado, desde que o plantio ocorra no mesmo dia em que a mistura foi preparada. A profundidade de plantio não deve ultrapassar 2 cm no caso do capim-tanzânia, do capim-mombaça e do capim-andropógom e 4 cm, no caso das braquiárias.

¹ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.