

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

CONTROLE QUÍMICO DO CAPIM-BRAQUIÁRIA (*Brachiaria decumbens*) EM “ACEIROS” DE DIVISAS AGRÍCOLAS (CERCAS), POR MEIO DE APLICAÇÕES SEQUÊNCIAIS DE GLIFOSATE¹

Joaquim Bartolomeu Rassini²

O presente trabalho, realizado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, no período de dezembro de 1991 a dezembro de 1993, teve por objetivo verificar a eficiência de aplicações sequenciais do herbicida glifosate, no controle de capim-braquiária como invasor de cercas. Os tratamentos propostos foram os seguintes: três dosagens do produto comercial* (2,0; 3,0 e 4,0 l/ha), aplicadas quando a população da invasora chegasse a 45% do número inicial de plantas; tratamento padrão, utilizando-se de roçadas com foice; e duas parcelas, com e sem capina, durante todo o desenvolvimento do experimento (testemunhas). O período sequencial de aplicação de herbicida foi influenciado pelo nível populacional da invasora e pela época do ano em que a operação foi realizada. No primeiro ano, quando a população inicial era maior, o período para aplicação do herbicida foi de três meses na época das águas (primavera – verão) e de sete meses na entressafra (outono – inverno). No segundo ano, com menor população, esse período foi de cinco meses na época das águas e oito meses na entressafra. Verificou-se que as roçadas não promoveram controle do capim invasor, enquanto que o controle químico em aplicações sequenciais do glifosate foi altamente eficiente. Entretanto, não houve diferença estatística significativa entre as doses de 2,0; 3,0 e 4,0 l/ha.

¹ Trabalho adaptado de RASSINI, J.B. Resumos... do XX Congresso Brasileiro da Ciência das Plantas Daninhas, Florianópolis/SC, p.295, 17-21/07 de 1995.

² Pós-doutorado em Produção Vegetal – Embrapa Pecuária Sudeste.