



10 passos para O SUCESSO

Produção de cana-de-
açúcar para bovinos

Embrapa
Gado de Leite

FL
3237
P. 189

1

Calcule o tamanho do canavial necessário para a suplementação do rebanho levando-se em conta: número de animais por categoria; quantidade de cana consumida por animal por categoria (kg/dia); período de suplementação (dias); e produção esperada do canavial (t/ha).

2

Forme o canavial em local de fácil acesso, próximo ao curral, com solo fértil, drenado, plano ou ligeiramente inclinado. Prepare o solo adequadamente, efetuando aração profunda, gradagens suficientes para eliminar torrões, restos culturais e ervas daninhas; construa carreadores e terraços em função da declividade; efetue a abertura dos sulcos de plantio em nível, com espaçamento de 1,0 a 1,3 m e profundidade de 25 a 30 cm.

3

Efetue a calagem e adubação de plantio e de manutenção baseando-se no resultado da análise da fertilidade do solo; aplique esterco de curral curtido (15 a 20 t/ha) ou de cama de frango (3 a 5 t/ha), no fundo do sulco de plantio.

4

Plante no início das chuvas (set.-nov.) para colheita na próxima seca, ou no final das chuvas (jan.-mar.) para colheita no ano seguinte. Obtenha muda em canavial novo (oito a 12 meses de idade), vigoroso e sadio. Para o plantio de 1 ha gasta-se de 8 a 12 t de mudas.

5

Use variedades com alto potencial de produção, ricas em açúcar, adaptadas ao solo e relevo, de fácil despalha, reduzido joçal (pêlos) e baixa agressividade das folhas, com florescimento e chochamento reduzido. Plante um terço do canavial com variedades de maturação precoce, para colheita no início da seca (RB 76-5418, SP 70-1143), e o restante do canavial com variedades de maturação média a tardia, para uso no meados/final da seca (RB 72-454, RB 73-9735, SP 71-1406, RB 73-9359, SP 73-6163, RB 78-5148, SP 79-101).

6

Limpe os sulcos, retirando os torrões maiores; distribua o esterco e o adubo no fundo do sulco; coloque duas canas inteiras, lado a lado, cruzando-se pés com pontas; pique as canas em toletes com três a quatro gemas usando facão afiado; cubra as mudas com uma camada de 5 a 10 cm de terra livre de torrões e ervas daninhas, sem que haja compactação.

Dez passos para o sucesso

7

Controle as plantas daninhas até o fechamento do canavial; controle formigas antes da formação do canavial e principalmente no estágio inicial da cultura. Em áreas com cupins, o controle é feito expondo as colônias durante o preparo do solo e mediante o tratamento químico (fipronil ou endossulfan) dos toletes, antes de cobri-los.

8

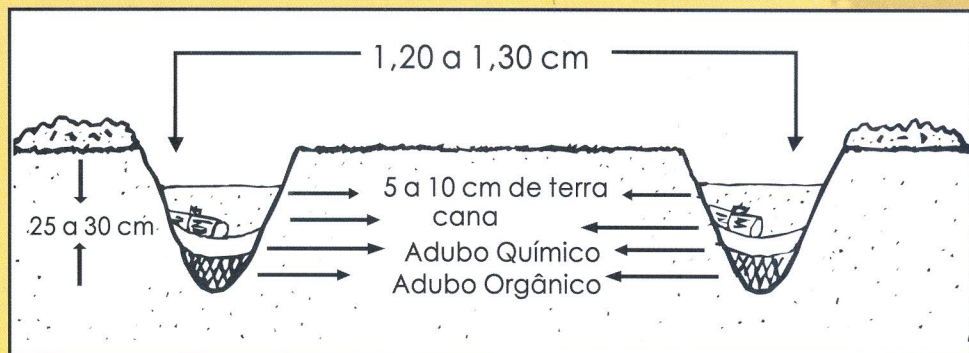
Efetue adubação de manutenção, com solo úmido, de forma parcelada (400 kg/ha/ano de 20-05-20, no início e meados do período das chuvas) e adubação orgânica (15 a 20 t/ha: esterco de curral curtido ou 3 a 5 t/ha de cama de frango), anualmente.

9

Mantenha a palhada uniformemente espalhada sobre o solo após o corte, visando incorporar matéria orgânica e nutrientes, controlar plantas daninhas, proteger o solo contra a erosão, maior infiltração da água no solo, menor perda de água do solo por evaporação, menor amplitude térmica nos períodos quentes do dia e incentiva a atividade biológica no solo.

10

Colha a cana madura, em corte manual ou mecânico. Efetue o corte baixo, rente ao solo, com facão afiado, retirando as folhas secas. Utilize estradas e carregadores para o transporte da cana, evitando-se manobras e tráfego excessivo sobre a soqueira; colha o suficiente para dois a três dias, no máximo, e mantenha a cana inteira à sombra.



Produção de cana-de-açúcar para bovinos

Onde encontrar informações

Senhor(a) Produtor(a) de Leite,

Você poderá conseguir mais informações sobre esse e outros assuntos relacionados com o processo de produção de leite, escrevendo a sua pergunta diretamente para a equipe técnica da Embrapa Gado de Leite, no seguinte endereço:

SAC Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610
Bairro Dom Bosco
36038-330 Juiz de Fora/MG

Caso você possua meios de utilizar a Internet, acesse diretamente o endereço www.cnpgl.embrapa.br. Nesse endereço existem informações completas sobre diferentes sistemas de produção de leite no Brasil. Você poderá também fazer perguntas específicas para os técnicos da Embrapa, escrevendo e enviando sua indagação no endereço eletrônico (e-mail): sac@cnpgl.embrapa.br.

Outra forma de você conseguir essas e outras informações será buscando o auxílio de pessoas e instituições próximas a você, tais como: o extensionista da Emater, o técnico de sua Cooperativa de Produtores de Leite ou da Indústria de Laticínios, a Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária de sua cidade, os professores dos Departamentos de Zootecnia ou Veterinária de Universidades, além de inúmeros endereços eletrônicos na internet, disponíveis nos chamados Portais Agropecuários.

**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

