

## 14

### Dicas para formação de canavial

*Rodolpho de Almeida Torres e Humberto Resende  
Embrapa Gado de Leite*

A utilização de cana-de-açúcar associada à uréia é uma alternativa viável e econômica para suplementação volumosa dos bovinos, durante o período seco do ano. Para isso, é fundamental o produtor seguir as recomendações técnicas, a fim de garantir boa formação, produtividade e longevidade do canavial.

#### **VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR**

O produtor deve plantar variedades de cana-de-açúcar de boa produtividade agrícola, de boa capacidade de rebrota da soqueira, resistente a tombamento e com alto teor de açúcar, levando em conta a sua adaptação às condições locais de relevo e fertilidade do solo.

Recomenda-se o plantio de duas variedades, sendo uma de maturação precoce para suplementação dos bovinos no início do período seco (maio a julho), e outra de maturação média/tardia, para o restante do período de suplementação (julho a novembro). As variedades mais plantadas são:

- Precoce — NA 5679, RB 76-5418, SP 83-2847, SP 79-2235, SP 89-1115, CTC 2, RB 86-7515
- Média/Tardia — CB 45-3, RB 72-454, SP 71-1406, RB 73-9735, RB 73-9359, SP 83-2841, SP 81-3250, SP 91-1049, SP 80-1842, SP 80-1816, SP 80-3280, CTC 3

#### **ESCOLHA E PREPARO DA ÁREA**

##### • **Localização do Canavial**

A área deve estar próxima ao curral, com o objetivo de se reduzir custos de mão-de-obra e facilitar o acesso, ter relevo plano ou pouco inclinado, solo fértil, profundo e não sujeito a encharcamento.

##### • **Tamanho do Canavial**

Para tratar de 50 bovinos durante 150 dias, 2 ha de canavial bem conduzidos são, em geral, suficientes.

##### • **Análise da Fertilidade do Solo**

Retirar amostra do solo, enviar a um laboratório para análise e usar os resultados para fazer as correções químicas do solo.

#### **PREPARO DO SOLO**

Aração profunda, aproximadamente 30 cm, e gradagem (destorroamento), garantindo a descompactação do solo e reduzindo a infestação de pragas da área.

#### **CALAGEM**

Quantidade: seguir indicações da análise do solo. Não tendo análise de solo, usar 2 a 3 t/ha de calcário dolomítico em solo ácido de mediana fertilidade. Espalhar o calcário no terreno antes da aração e incorporar através da aração, um a dois meses antes do plantio, preferencialmente. Em áreas íngremes, aplicar metade da dose no sulco de plantio e o restante nas entrelinhas.

#### **SULCAGEM**

Deve ser feita em nível, por ocasião do plantio, com 25-30 cm de profundidade e espaçamento de 1,30 m. Usar sulcador ou arado. Retirar do sulco os torrões.

#### **ADUBAÇÃO ORGÂNICA**

Havendo disponibilidade na fazenda, aplicar no sulco 3 a 4 t/ha de cama-de-frango ou 15-20 t/ha de esterco de curral curtido.

## ADUBAÇÃO DE PLANTIO

Caso não disponha da análise do solo, sugere-se, para solos de mediana fertilidade, aplicar 400 a 500 kg/ha da fórmula 00-25-15 ou 05-25-20. Distribuir o fertilizante no fundo do sulco de plantio, sobre a adubação orgânica.

## PREPARO DE MUDAS

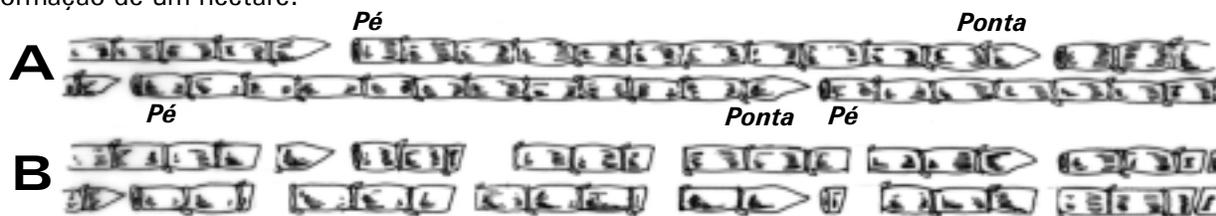
Retirar mudas em canaviais vigorosos, preferencialmente de cana-planta (1º corte), com 8 a 12 meses de idade, livres de pragas e doenças. São necessárias 10 a 12 t de mudas/ha, dependendo da variedade a ser plantada.

## ÉPOCAS DE PLANTIO

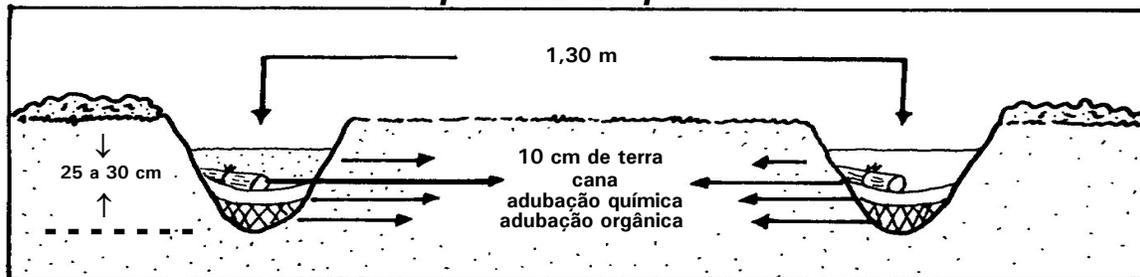
- Setembro a novembro (plantio de ano): plantar variedades de maturações médias/tardias — neste caso, a colheita será na próxima seca.
- Janeiro a março (plantio de ano e meio): plantar variedades precoces e as médias/tardias — colheita na seca do ano seguinte.

## PLANTIO

Distribuir as mudas (colmo inteiro) no fundo dos sulcos, cruzando-se pés e pontas (A). Picar em toletes com três a quatro gemas (B), usando facão bem afiado. Manter o mínimo de 12 gemas por metro de sulco. Cobrir as mudas com cerca de 10 cm de solo destorroado. O plantio deve ser realizado logo após a colheita das mudas, não devendo ultrapassar dez dias após o corte. São gastos de 10 a 12 toneladas de mudas para a formação de um hectare.



### Esquema de plantio



## TRATOS CULTURAIS

Manter o canal limpo, por meio de capinas ou pelo uso de herbicidas. Combater formigas e cupins.

## ADUBAÇÃO DE COBERTURA

150 a 300 kg/ha/ano de sulfato de amônio, em cobertura, junto à linha de plantio, durante o período chuvoso (cerca de 100 a 120 dias após o plantio).



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Dom Bosco  
Fone: (32)3249-4700 – Fax: (32)3249-4751  
36038-330 Juiz de Fora/MG

Home page: <http://www.cnp.gl.embrapa.br>

e-mail: [sac@cnp.gl.embrapa.br](mailto:sac@cnp.gl.embrapa.br)

1ª edição: Dezembro/2000 – Tiragem: 5.000 exemplares

2ª edição: Revista e atualizada em março/2006