Embrapa
Gado de Leite

ORIENTAÇÕES TÉCNICAS PARA O PRODUTOR DE LEITE

Área de Difusão e Transferência de Tecnologias

28

DICAS PARA FORMAÇÃO DE CANAVIAL

Rodolpho de Almeida Torres
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
Média/Tardia - CB 45-3, RB 72-454, SP 71-1406, RB -73-9735, RB 73-9359, SP70-1143 e SP79-1011

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 ao 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.

Sulcamento

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

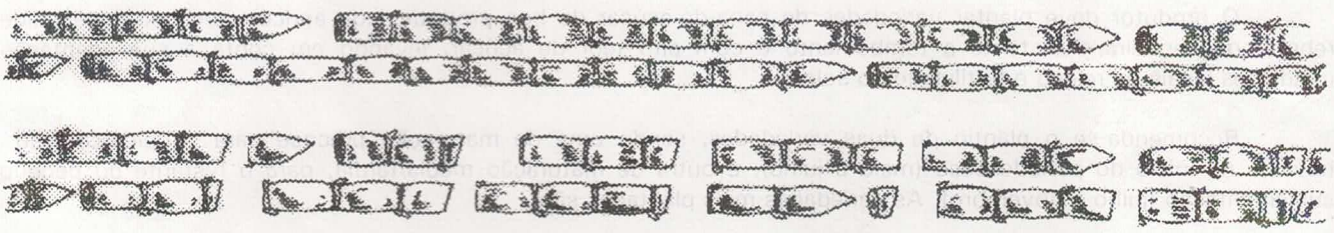
Retirar mudas em canaviais vigorosos, preferencialmente de cana-planta (1° corte), com 08 a 12 meses de idade, livres de pragas e doenças. São necessárias 10 a 12 t de mudas/ha, dependendo da variedade a ser plantada.

Épocas de Plantio

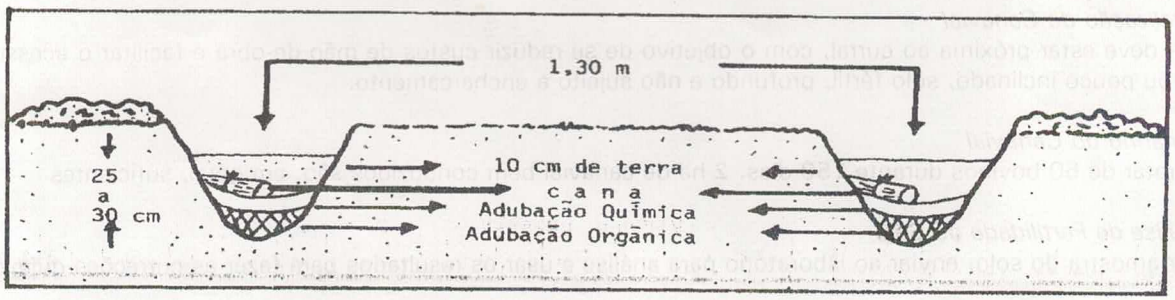
- ✓ Setembro a novembro (plantio de ano): plantar variedades de maturações médias/tardias - neste caso, a colheita será na próxima seca.
- ✓ Janeiro a março (plantio de ano e meio): plantar variedades precoces e as médias/tardias - colheita na seca do ano seguinte.

Plantio

Distribuir as mudas (colmo inteiro) no fundo dos sulcos, cruzando-se pés e pontas. Picar em toletes com três a quatro gemas, 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 de 10 dias após o corte.



ESQUEMA DE PLANTIO



Tratos Culturais

Manter o canavial 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).