

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ As formigas cortadeiras são inimigas mortais do sorgo, combatê-las dentro e fora da área de plantio até 40 dias após a semeadura.
- ✓ Caso o produtor não disponha de silo, o sorgo poderá ser colhido em quantidades que atendam as necessidades diárias dos animais e processados na forrageira ou mesmo no cocho. Neste caso, o sorgo poderá ser colhido até à fase de palhada;
- ✓ Existe um outro tipo de sorgo forrageiro precoce e de porte herbáceo que apresenta aptidão principalmente para feno, conhecido como Sudão ou capim Sudão ou sorgo Sudanense.
- ✓ *A presença de ácido cianídrico (HCN) não representa perigo para o consumo do sorgo haja vista sua utilização principal ser na forma de silagem, todavia não é recomendável deixar os animais se alimentarem do sorgo muito jovem ou da soca (até 01 metro de altura);*
- ✓ O sorgo forrageiro é uma alternativa importante para alimentação dos animais principalmente na zona semi-árida onde a escassez de chuvas é frequente, não permitindo o plantio regular do milho.

#### MAIORES INFORMAÇÕES:

SECRETARIA EXECUTIVA DE AGRICULTURA, IRRIGAÇÃO, PESCA E ABASTECIMENTO - SEAGRI

Fones: (82) 3315-1388

(82) 3226-5253

REGIONAL DE SANTANA DO IPANEMA – SEAGRI

FONE: (82) 3621-1258

COLABORAÇÃO: IPA – CULTIVO DO SORGO FORRAGEIRO

PARCERIAS: FAPEAL – BNB / FUNDECI



Secretaria  
da Agricultura

Divisão de Pesquisa Agropecuária - DIPAP

## SORGO FORRAGEIRO, MAIS ALIMENTO PARA O GADO NA ÉPOCA SECA



Santana do Ipanema – Al

- **QUE É SORGO ?**

É uma planta de origem africana, da mesma família botânica do milho, que é utilizada na alimentação animal, principalmente de bovinos.

- **O QUE É SORGO FORRAGEIRO ?**

É um tipo de sorgo de porte alto, geralmente com altura da planta acima de 2 metros, muitas folhas, panículas abertas, com poucas sementes, elevada produção de forragem e adaptado ao Agreste e Sertão de Alagoas. Existe sorgo forrageiro que possui colmo doce. Neste caso, também pode ser chamado de sorgo sacarino.

- **COMO O SORGO É PLANTADO ?**

O sorgo pode ser plantado em sulcos contínuos na plantadeira acoplada ao trator. Dependendo das condições de terreno, poderá ser utilizada uma plantadeira de 2 ou mais linhas. Pode também ser plantado utilizando a matraca ou plantadeira de tração animal.

- **QUAL O ESPAÇAMENTO UTILIZADO ?**

Entre as fileiras (sulcos contínuos) recomenda-se deixar 80cm, utilizando-se 15 a 20 sementes por metro linear. Plantio manual indica-se 20 cm entre covas e 80 cm entre fileiras, colocando-se 03 sementes por cova.

- **QUANTOS KG DE SEMENTES DE SORGO SÃO NECESSÁRIOS PARA PLANTAR UM HECTARE ?**

De 08 a 10 Kg.

- **COMO É FEITA A ADUBAÇÃO NA CULTURA DO SORGO ?**

A adubação química é feita mediante recomendação a partir dos resultados da análise de fertilidade do solo. Na adubação orgânica pode-se aplicar (dependendo da disponibilidade), 10 a 20 toneladas por hectare de estrume de curral, que deverão ser incorporadas a área de cultivo antes do plantio.

- **QUAIS AS PRINCIPAIS PRAGAS DE IMPORTÂNCIA NA CULTURA DO SORGO ? COMO CONTROLÁ-LAS ?**

As principais pragas são: **Formiga de Roça** (cortadeira) - pode ser controlada através de iscas formicidas ou aplicando o inseticida diretamente no formigueiro. Este controle deve ser iniciado antes do plantio, prolongando-se até 40 dias após (dentro e fora do campo). **Lagarta elasmó** - é uma praga que só ataca as plantas jovens até 30 dias após o plantio. O controle é feito realizando-se o tratamento das sementes.

- **QUAL A ÉPOCA DE PLANTIO DO SORGO ?**

No início da estação chuvosa.

- **QUAL A ÉPOCA DA COLHEITA DO SORGO FORRAGEIRO ?**

Entre a fase que vai logo após o florescimento até à fase de endurecimento dos grãos, dependendo da natureza do sorgo. Se for um sorgo de colmo seco, se colhe mais cedo e se for um sorgo suculento (sacarino), colhe-se mais tarde.

- **COMO É FEITA A COLHEITA DO SORGO FORRAGEIRO ?**

Para pequenos plantios pode ser feita de forma manual, colhendo-se a planta inteira e, dependendo do caso, passar na forrageira (para consumo direto dos animais) ou na ensiladeira (para enchimento do silo). Para grandes plantios poderá ser utilizada a colheitadeira acoplada ao trator, onde o destino final do material colhido é o silo.

- **QUAL A PRODUÇÃO ESPERADA DE SORGO FORRAGEIRO ?**

Seguindo estas recomendações e as condições climáticas apresentando-se favoráveis, a produção do sorgo forrageiro poderá alcançar de 40 a 60 t/ha de matéria verde. Esta produção atende as necessidades de consumo de 8 a 10 animais adultos durante um período de 6 meses. Uma boa silagem apresenta condições de produção de leite de 7 L/vaca/dia, sem necessidade de concentrado.