



Santana do Ipanema

**GOVERNO DO ESTADO- SEAGRI/DIPAP; BANCO DO NORDESTE – FUNDECI;  
MCT/FINEP – CNPq; SECT/FAPEAL**

**VARIEDADE DE SORGO FORRAGEIRO SF – 15**  
**[*Sorghum bicolor* (L.) Moench]**

A variedade SF 15 é originária a partir do cruzamento entre a variedade sacarina IPA 7301218 e a variedade IPA 7301158 (material de colmo seco, introduzido do continente africano). Foi conduzida até a geração F<sub>8</sub> através de autofecundações e seleções sucessivas, ficando caracterizada a sua evolução da condição de progênies avançadas para variedade. Foi testada e avaliada em diferentes ambientes dos Estados do Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Sergipe e Alagoas. Neste último, foram obtidos os mais elevados resultados de rendimento de matéria seca e adaptabilidade, quando comparado aos demais.

**FICHA TÉCNICA**

- Altura média de planta..... 250 – 350 cm
- Florescimento..... 90 a 100 dias
- Ciclo total (colheita)..... 120 – 130 dias
- Eficiência média de uso de água..... 290 kg água/kg MS
- Potencial de Produção de matéria seca..... 15– 18 t/ha
- Tipo de colmo..... Suculento e sacarino
- Proteína bruta..... 5,0 – 8,0%
- Capacidade de rebrota..... Elevada
- Aptidão..... Corte e Silagem
- Eficiência de rendimento forrageiro..... 6 – 8 U. A./ha/150 dias
- Potencial de Produção de matéria verde... 40 a 60 t/ha
- Resistência às pragas e doenças..... Elevada (1)

- 1) Além da formiga cortadeira (que deve ser controlada no pré-plantio) não há registro de nenhuma praga no semi-árido que apresente importância econômica;
- 2) Não há registro na região de nenhuma doença de importância econômica.

**RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

- Época de plantio..... Início da estação chuvosa
- Sistema de plantio..... Mecanizado, em sulcos contínuos
- Espaçamento..... 0,80m entre sulcos
- Densidade de plantio..... 15 plantas/metro linear
- Consumo de sementes..... 8 – 10 kg/ha
- Tratos Culturais:

- **Herbicida recomendado.....** **Atrazina, em regime de pré-emergência**
- **Capina manual.....** **Proceder esta prática quando necessária**
- **Adubação e calagem.....** **Seguir recomendação da análise de fertilidade de solo**
- **Colheita manual ou mecanizada.....** **Recomenda-se entre 100 e 120 dias, após a emergência.**

### **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**

- **Combater formigas cortadeiras dentro e fora da área de plantio nas quatro primeiras semanas subsequentes à sementeira;**
- **O sorgo contém ácido cianídrico (HCN) na fase juvenil e nessa ocasião, recomenda-se evitar o consumo das plantas pelos animais.**

#### **APOIO:**

**BNB-ETENE-FUNDECI  
MCT-FINEP/CNPq  
FAPEAL-SECT**

#### **COLABORAÇÃO: IPA – PE**

#### **ELABORAÇÃO:**

<b>Fernando Gomes da Silva</b>	<b>(1) Seagri – AI / DIPAP</b>
<b>Fernando Lucas Torres Mesquita</b>	<b>(2) Zootecnista, bolsista do projeto</b>
<b>Simone Gomes da Silva</b>	<b>(2) Zootecnista, bolsista do projeto</b>
<b>José Nildo Tabosa</b>	<b>(3) IPA – PE</b>
<b>Francisco Ferreira de Oliveira</b>	<b>(1) Seagri – AI / DIPAP</b>
<b>Cícero Fernandes de Brito</b>	<b>(1) Seagri – AI / DIPAP</b>

- (1) Secretaria de Agricultura de Alagoas – Diretoria de Pesquisa Agropecuária**
- (2) MSc Reprodução e Sanidade Animal**
- (3) Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária**