

## Produção de Sorgo Epuripur, Uganda

### SUMÁRIO:

O sorgo (também conhecido por massambala e mapira, respetivamente em Angola e Moçambique) é o terceiro cereal alimentar mais importante no Uganda, depois de milho e do milho painço (milheto), ocupando cerca de 285 000 ha de terra arável. É sobretudo utilizado como alimento e para cerveja. Na tentativa de melhorar a segurança alimentar e aumentar os rendimentos dos agregados familiares rurais pobres, o SAARI (Serere Agricultural and Animal Research Institute) desenvolveu um conjunto de tecnologias, das quais se destacam duas variedades melhoradas de sorgo - Sekedo e Epuripur ? lançadas em 1995.

### CATEGORIA:

[Crop production](#) [1]

### PAÍSES:

Uganda

### DESCRIÇÃO:

A Epuripur é uma das variedades melhoradas e, quando bem gerida, apresenta produtividades da ordem dos 2 500 - 3 000 kg/ha. No entanto, ao nível do agricultor familiar, a produtividade varia de 500 a 800 kg por acre.

A Epuripur é uma variedade de sorgo de maturação precoce (períodos de maturação de 3,5 meses e pode ser cultivada duas vezes por ano).

#### **Como obter elevadas produtividades no Sorgo Epuripur**

Para produtividades elevadas, a Epuripur exige as seguintes cuidados:

- a. Preparação da cama de sementes

Selecionar um local fértil e bem drenado. Mobilizar o solo, 4 a 6 semanas, antes da sementeira para permitir a adequada decomposição dos resíduos vegetais existentes. A mobilização pode ser feita duas vezes para se obter uma cama fina de semente.

- a. Data da sementeira

No início das chuvas, isto é, março-abril ou agosto-setembro. A sementeira tardia conduz a uma elevada incidência de doenças.

- a. Método de Sementeira

De acordo com a maioria dos agricultores, é recomendada a sementeira em linha, pois apresenta as seguintes vantagens:

- Operações de campo mais fáceis, nomeadamente, a monda, pulverização, etc.
  - Possibilidade de uso de equipamento com tração animal.
  - Produtividades elevadas e, por conseguinte, rendimentos elevados
- a. Espaçamento / compasso

Semear com espaçamentos de 60 cm entre linhas e 20 cm entre as covachos. Semear 5-10 sementes por covacho e reduzir para duas plantas por covacho, quando as plantas atingirem 6 centímetros de altura.

- a. Quantidade de semente

4 kg / acre ou 10 kg / ha é suficiente.

- a. Monda

Duas mondas são suficientes para um bom estabelecimento da cultura.

- a. Maturação

Demora cerca de 110 dias ou 3,5 meses para *Epuripur* amadurecer.

### **Como saber se está pronto para a colheira?**

A colheita está pronta para colher quando aparece uma cicatriz negra na parte inferior da semente.

- a. Secagem

Secar num terreiro durante 3 a 5 dias. Manter o grão afastado da chuva ou de quaisquer condições de induza ao aparecimento de bolores no grão.

- a. Debulha e crivagem

Separar o grão de outras sementes ou materiais estranhos (com recurso a peneiros) para obter o produto de elevada qualidade e obter um melhor preço.

- a. Armazenamento

O grão debulhado deve ser armazenado em local fresco e seco.

### **Pragas comuns**

- a. Mosca do Sorgo (*Contarinia sorghicola* (Coquillett)).
- b. Striga (também conhecida por capim feiticeiro, pequeno-feiticeiro ou erva de bruxa).



[2]

### **Doenças comuns**

- a. Carvão do sorgo

Utilizar pesticidas e fungicidas recomendados e disponíveis no mercado.

Para aplica-lo, seguir as instruções do fabricante.



[3]



[4]

This technology has been translated by Mr. Adriano Silva from Instituto Superior de Agronomia, University of Lisbon, Lisbon, Portugal.

**FONTE:**

**[National Agricultural Research Organization \(NARO\)- Serere Agricultural and Animal Research Institute \(SAARI\), Uganda](#)** [5]

**Country:**  
Uganda

**Telephone:**

077702553

---

**URL de origem:** <http://teca.fao.org/pt-br/technology/produ%C3%A7%C3%A3o-de-sorgo-epuripur-uganda>

**Links:**

[1] <http://teca.fao.org/pt-br/technology-categories/crop-production>

[2] [http://teca.fao.org/sites/default/files/Screen%20Shot%202017-08-26%20at%2018.13.48\\_0.png](http://teca.fao.org/sites/default/files/Screen%20Shot%202017-08-26%20at%2018.13.48_0.png)

[3] <http://teca.fao.org/sites/default/files/Screen%20Shot%202017-08-26%20at%2018.15.06.png>

[4] <http://teca.fao.org/sites/default/files/Screen%20Shot%202017-08-26%20at%2018.15.18.png>

[5] <http://teca.fao.org/pt-br/node/7013>