

SORGO

Informações, Características e Embalagem

Sorgo Padrão Exportação | NCM 1007.90.00

1. Identificação do Produto

- **Nomes comerciais:** Sorgo Bicolor Brasileiro, Sorgo Bicolor, Sorgo em Grão
- **Tipo:** Geneticamente Modificado (OGM)
- **Forma:** Grãos crus e inteiros
- **Classificação:** Padrão de Exportação

2. Descrição Geral

- **Origem:** Brasil
- **Aplicações:** O sorgo bicolor brasileiro é utilizado na produção de rações para animais (aves, suínos, bovinos), produção de etanol/biocombustível, moagem seca, produção de amido e ingredientes especiais para alimentação humana.

3. Propriedades Físico-Químicas (Propriedade, Limite e Método)*

- **Umidade:** Máx. 13,5%, Método ISO 712
- **Aflatoxinas Totais (B1+B2+G1+G2):** Máx. 20 PPM, Método HPLC
- **Peso por Hectolitro:** Mín. 72 kg/hl
- **Matéria Estranha e Impurezas:** Máx. 1,5%
- **Grãos Danificados:** Máx. 3%
 - Sendo:
 - **Grãos Danificados por Calor/Germinação:** Máx. 3%
 - **Grãos Quebrados:** Máx. 6%
- **Grãos Quebrados, Rachados ou Partidos:** Máx. 3%
- **Insetos:** Livre de insetos
- **Sementes Tratadas:** Livre de sementes tratadas
- **Espécies Tóxicas:** Livre de espécies tóxicas

4. Processamento do Grão

- Pré-limpeza:** Remove poeira, palha, pedras e matéria estranha.
- Secagem (se necessário):** Reduz o teor de umidade para níveis seguros de armazenamento.
- Pós-limpeza:** Refinamento final por peneiramento e aspiração.
- Mesa de gravidade (quando necessário):** Garante separação uniforme por peso.

5. Armazenamento, Validade e Transporte

- **Armazenamento:** Armazenar em áreas a granel limpas, secas, ventiladas e cobertas, protegidas contra pragas, contaminação, luz solar e chuva.
- **Validade:** 2 anos a partir da colheita ou embalagem.
- **Transporte:** Transportar em caminhão limpo, bem conservado e organizado, livre de pragas e vetores de doenças, coberto com lona.

6. Certificações e Conformidade

Certificações:

- Origem (CO)
- Inspeção (CI)
- Qualidade (QC)
- Peso (WC)
- Fumigação (FC)
- Fitossanitária (PC)

Normas:

- Conformidade com os padrões de exportação GAFTA, FOSFA e ANEC
- Rastreabilidade total garantida



Embalagem e Transporte

a) Big Bag com Válvula



b) Big Bag com Válvula



c) Sacos de Ráfia PP



Nota: As embalagens disponíveis — granel, FIBC (500–1.000 kg) e sacos de rafia PP (25–50 kg) — seguem padrões internacionais de qualidade e são escolhidas conforme as exigências do cliente e do mercado de destino. Formatos não convencionais devem ser previamente acordados para garantir conformidade logística. Imagens meramente ilustrativas.

Importante: Caso as informações fornecidas sobre este produto não sejam suficientes para sua avaliação, não hesite em nos contatar para dados adicionais através de exec@bomm.com.br