

MILHO

Informações, Características e Embalagem

Milho Padrão Exportação | NCM 1005.90.90

1. Identificação do Produto

- **Nomes comerciais:** Milho, Grão de Milho, Grãos de Milho, Corn, Grão de Corn, Grãos de Corn, Zea Mays
- **Tipo:** Geneticamente Modificado (GMO)
- **Forma:** Cru, Grãos Inteiros
- **Classificação:** Padrão de Exportação

2. Descrição Geral

- **Origem:** Brasil
- **Aplicações:** O milho amarelo brasileiro é amplamente utilizado em processos de moagem seca e úmida, produção de amido e etanol/biocombustível, extração de óleo de milho, consumo humano e fabricação de rações animais.

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

- **Umidade:** Máx. 14%, Método ISO 6540
- **Aflatoxinas Totais (B1+B2+G1+G2):** Máx. 20 PPM (HPLC), Método ISO 17025
- **Peso do Hectolitro:** Mín. 72 kg/hL
- **Matérias Estranhas e Impurezas:** Máx. 1,5%
- **Grãos Danificados:** Máx. 5%
 - Sendo:
 - Danificados por Calor e/ou Germinando: Máx. 1%
- **Grãos Quebrados, Rachados ou Amassados:** 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 materiais estranhos.
- Secagem (se necessário):** Reduz o teor de umidade a níveis seguros para armazenamento.
- Pós-limpeza:** Refinamento final por peneiramento e aspiração.
- Mesa Densimétrica (quando requerida):** Garante separação uniforme por peso.

5. Armazenamento, Validade e Transporte

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

6. Certificações e Conformidade

Certificados:

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

Normas:

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



Embalagem e Transporte

a) Granel (Solto ou com Liners)



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