#### 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
- 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

- a) Pré-limpeza: Remove poeira, palha, pedras e materiais estranhos.
- b) Secagem (se necessário): Reduz o teor de umidade a níveis seguros para armazenamento.
- c) Pós-limpeza: Refinamento final por peneiramento e aspiração.
- d) 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.

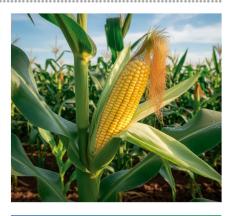
# 6. Certificações e Conformidade

### 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 ráfia 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

