



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

JENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE L)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La variedad de jengibre producida en Costa Rica destaca por su sabor intenso, su alto contenido de aceites esenciales y la uniformidad de sus rizomas, cualidades que la convierten en una de las mejores opciones en jengibre de alta calidad.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Calidad: Clase 1
- Brix : 2.5 a 3.5
- pH: 2.2 a 5.6
- Porcentaje de aceites esenciales: 1.5 a 3
- Porcentaje Oleorresinas: 4 a 7.5
- Sin daños físicos
- Sin brotes mayores a 5 mm
- Sin mohos, hongos y levaduras
- Sin material vegetal extraño (hojas)
- Sin insectos
- Sin material no vegetal extraño

JENGIBRE

Origen: Costa Rica

Nombre científico: Zingiber officinale L

Varietal Gran Caiman

Tipo de producción: Convencional

Disponibilidad: Todo el año

Características sensoriales

Apariencia	Rizomas firmes, enteros, sin daños mecánicos
Aroma	Característico de la especie ,sana y madura
Color	Marrón claro a marrón amarillo
Sabor	Astringente, picante



ACONDICIONAMIENTO Y EMPACADO

ACONDICIONAMIENTO

- **SELECCIONADO**

El producto se selecciona manualmente, retirando rizomas dañados o con defectos visibles. Se clasifican únicamente piezas firmes, sanas y aptas para exportación.

- **LAVADO**

El jengibre es lavado con agua potable y desinfectado con hipoclorito de sodio a concentración segura para uso alimentario

- **CLASIFICADO**

Se clasifica por tamaño, calidad y uniformidad del rizoma, siguiendo estándares comerciales del cliente. Se agrupan las piezas según calibre para asegurar homogeneidad del lote.

- **CURADO**

Los rizomas pasan por un proceso de curado donde se aplica Endura-Fresh 330, un recubrimiento postcosecha que reduce la deshidratación y prolonga la vida útil. El tratamiento permite sellado superficial, menor pérdida de humedad y mejor conservación durante el transporte

ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

- **EMPAQUE**

Empacado en cajas de cartón que permiten la circulación del aire para conservar la frescura y minimizar la humedad interna

- **ETIQUETADO**

Nombre del producto, peso neto, proveedor, origen, productor, fecha de producción/lote, fecha de expedición (PTI para EE. UU. si se solicita).

- **REGULACIÓN ALIMENTARIA - ADITIVOS**

Todos los materiales utilizados están de acuerdo con la legislación, normativas y directrices actualizadas de Estados Unidos y Europa