



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

YUCA (MANIHOT ESCULENTA)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La yuca cultivada en Costa Rica caracterisitcas y sabor, un tubérculo tropical perteneciente a la familia Euphorbiaceae. La yuca es una excelente fuente de carbohidratos, fibra, vitaminas y minerales, especialmente potasio y vitamina C, que son esenciales para una dieta equilibrada y aportan energía al cuerpo

YUCA

Premium Clase 1

Origen: Costa Rica

Nombre científico: Manihot esculenta

Variedad: Valencia, Señorita y Algodón

Disponibilidad: Todo el año

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Calidad: Clase 1
- Sin material vegetal extraño (hojas)
- Sin insectos
- Sin material no vegetal extraño
- Sin daños perceptibles

Especificaciones técnicas

Condición física	Entero, sin cortes profundos ni excesivo daño mecánico.
Textura y Firmeza	Firme y consistente
Vida en anaquel:	De 2 a 3 semanas
Estado de madurez	Fisiológicamente maduro, firme al tacto
Color de piel	Café claro a marrón grisáceo
Color de pulpa	Blanco cremoso a blanco uniforme
Tamaño	De 200 a 1200 gramos
Tratamiento	Encerado con parafina protectora para prolongar la vida útil.



ACONDICIONAMIENTO Y EMPACADO

ACONDICIONAMIENTO

- **SELECCIONADO**

La yuca se selecciona manualmente, eliminando raíces dañadas, partidas o con signos de pudrición. Solo se conservan raíces firmes, sanas y uniformes.

- **LAVADO**

Se lavan con agua potable para remover tierra y residuos, y se puede aplicar desinfección con hipoclorito de sodio a concentración segura para alimentos.

- **CLASIFICADO**

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

- **CURADO**

- La yuca se cura a 30°C y 85-90% de humedad durante 2-4 días para sanar pequeñas heridas y reducir la deshidratación superficial. Mejora la vida útil y firmeza.

- **PARAFINADO**

Se aplica una capa ligera de cera o parafina vegetal en la superficie para reducir la pérdida de humedad y retrasar la aparición de grietas durante el transporte marítimo o almacenamiento prolongado

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