FICHA TECNICA
LIMÓN TAHITÍ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Nombre científico: *Citrus Aurantifolia*.

- Los frutos deben estar enteros y de color verde.
- Los frutos deben tener aspecto fresco y consistencia firme.
- Los frutos deben estar sanos, libres de insectos y/o enfermedades que demeriten la calidad del producto.
- Los frutos deben estar libres de humedad externa anormal, producida por mal manejo en las etapas de post cosecha.
- Los frutos deben de estar exente de cualquier olor y/o sabor extraño.
- Los frutos deben de estar exentes de materiales o cuerpos extraños como son: tierra, polvo, insectos, plagas, enfermedades, agroquímicos.
- Los frutos deben ir sin daños físicos o mecánicos.
- Los frutos deben ir calibrados.
- Los frutos deben ir encerados. La cera empleada no debe contener Morpholina y Carnauba.

CALIDAD: CAD 1 / CAD 2

CALIBRES

Para los calibres de 130 – 150 – 175 – 200 - 220 se utilizan las cajas de 18,5 kilos y para los calibres de 36 – 40 – 48 – 54 – 60 – 63 cajas de 4,6 kilos.
Para el calibre, se excluyen las frutas que tengan menos de 38 mm de diámetro ecuatorial.

DIÁMETRO-mm	CALIBRE	PESO PROMEDIO-gr
> = 68	A	179
67 - 60	B	132
59 - 50	C	90
49 - 43	D	61
< = 42	E	42

Los rangos de tamaño permitidos son desde 47 hasta 70 mm y los rangos de peso permitidos son desde 60 hasta 165 gramos.

TABLA DE COLOR

COLOR	DETALLE
0	Fruto de color verde Oscuro Bien desarrollado
1	Fruto de color verde
2	Fruto de color verde claro
3	Fruto de color verde claro y con visos amarillos
4	Fruto con aumento de visos amarillos

FICHA TECNICA
LIMÓN TAHITÍ

5	Fruto de color amarillo verdoso
6	Fruto de color amarillo

CONTENIDO DE JUGO

El contenido mínimo a partir del color 0 es de 27%.
El contenido de Jugo se determina de la siguiente manera:
El jugo se extrae manualmente con un exprimidor y su peso se relaciona con el peso del fruto, el resultado se expresa en porcentaje:
Cont. De Jugo = Peso del Jugo (gr) / peso fruto (gr) x 100

NUMERO DE FRUTOS POR CAJA, SEGÚN DIÁMETRO

DIÁMETRO - mm	CAJA DE	
	18,5 KILOS	4,5 KILOS
	No Frutos/caja	
47-49	250	63
50-51	230	54
52-55	200	48
56-59	175	42
60-64	150	36
65-70	110	37



EMBALAJE Y PALETIZADO

En cajas de cartón corrugado, homogéneas, debidamente rotulada. Cajas limpias y compuestas por materiales que no causen alteraciones al producto. Con las siguientes características:

	CAJAS DE CARTÓN			
KILOS	4,6	18,5	18,5	18,5
LIBRAS	10	40	40	40
UNIDADES DE FRUTOS /CAJA	36 a 63	110 a 300	110 a 300	110 a 300
DIMENSIONES DE LA CAJA- CM				
LARGO	34	40	49,2	49,2
ANCHO	27,5	30	29,4	29,4
ALTURA	10,7	29	25,7	25,7
LARGO – M	1,02	1	1,2	
ANCHO - M	1,1	1	1	
CAMA	12	8	8	
NIVELES	21 camas	7 camas	7	
TOTAL CAJAS/PALLET	252	56	56	
CONTENEDOR - PIES	40	40	40	40
PALLETS/CONTENEDOR	22	22	20	0
CAJAS/ CONTENDEDOR	5.544	1.232	1.120	1.280
PESO/CONTENEDOR				23.680

FICHA TECNICA
LIMÓN TAHITÍ







CONDICIONES DE ALMACENAJE

Para contenedor refrigerado:
Temperatura: + 8ºC
Ventilación abierta: 75%
Humedad relativa: 85-90%

Para contenedor con atmosfera controlada:
Oxigeno: 10%
CO2: 8%
Temperatura: + 6ºC Ventilación Cerrada

VIDA ÚTIL EN CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Obligatoriamente en cadena de frio 60 días en contenedor refrigerado, 90 días en contenedor refrigerado y con atmósfera controlada.