
Ficha técnica
Naranja Valencia
Citrus Siniensis



Características Generales

- Hesperidio de color amarillo, con cáscara más o menos gruesa y endurecida; el endocarpio está constituido por 11 gajos llenos de jugo, es un fruto rico en vitamina C, flavonoides y aceites esenciales, de sabor dulce, cuyo rango de ° Brix se encuentra entre 9 -12.

Características Específicas

Forma

- ❖ De forma globosa característica de la variedad, constituido por 11 gajos llenos de jugo.

Color

- ❖ Color amarillo.

Textura

- ❖ Cáscara más o menos gruesa y endurecida.

Calibres

- ❖ Determinado por diámetro de la sección ecuatorial expresada en milímetros.

Referencia	Calidad	Diámetro (mm)
Naranja Selecta	1°	77 - 87
Naranja Especial	2°	68 - 76
Naranja Industrial	3°	55 - 67
Naranja Balín	4°	> 55
Naranja Balón	No importa el % de manchas	< 88
Naranja Corriente	Manchas del 20% al 70%	68-76 y 77-87

Apariencia

- ❖ Naranja selecta: Se acepta con el 20% de manchas
- ❖ Naranja especial: Se acepta con el 20% de manchas
- ❖ Naranja industrial: No importa el % de manchas
- ❖ Naranja Corriente: Se acepta con una tolerancia de manchas del 20% al 70%
- ❖ Naranja Balín y Balón: No importa el % de manchas.

Condiciones de conservación

- ❖ Temperatura de almacenamiento
 - A 13-15°C
- ❖ Humedad relativa óptima
 - HR: 70%
- ❖ Tasa de respiración
 - 6-10 mL CO₂/kg·h a 20°C.

Valor nutricional

- ❖ Por cada 100 gr de parte comestible
 - Agua: 89,10 %
 - Proteína: 0,67%
 - Grasa: 0,88%
 - Fibra dietaria: 14,12%
- ❖ Carbohidratos
 - Glucosa: 340,3 mg
 - Sacarosa: 788,26 mg
 - Fructosa: 1252,5 mg
- ❖ Vitaminas
 - Vitamina A: 155UI
 - Vitamina C: 40,38 mg

