

PRODUCTO
 NOMBRE EN INGLÉS | Shelled Almond
 GRUPO DE PRODUCTO | Fruto seco
 MADUREZ DE RECOLECCION | NA



CONSERVACION
 GRUPO DE CONSERVACION | 5
 FAMILIA DE CONSERVACION | Baja temperatura
 Baja humedad
 *ELIMINACION DE CALOR DE CAMPO | NA
TEMPERATURA DE CONSERVACION | 0 - 1°C
HUMEDAD DE CONSERVACION | 65%
DAÑO POR FRÍO | NA
 TEMPERATURA DE CONGELACION | NA
TASA DE PRODUCCION DE ETILENO | MB
SENSIBILIDAD AL ETILENO | B
VIDA ÚTIL
 LARGA | 300 Días
 NORMAL | 300 Días
 CORTA | 150 Días

La estimación de vida útil, se aplica a los productos bajo condiciones de conservación óptimas y recolectados bajo los parámetros de madurez indicados, cualquier cambio negativo sobre éstas, supondrá un decaimiento de la vida útil del producto. Al igual que un cambio positivo (utilización de tecnologías postcosecha o índices de madurez para larga conservación), supondrán un incremento en la vida útil.

ENFERMEDADES POSTCOSECHA
 Podredumbre negra | Aspergillus flavus (Aflatoxina)
 Alternaria | Aspergillus parasiticus
 Rhizopus | (Aflatoxina)
 Cladosporium | Alternaria alternata
 Podredumbre azul | Rhizopus expansum
 Cladosporium spp.
 Penicillium spp.

SENSIBILIDADES
 Germinación
 Enranciamiento
 Pérdida de humedad

TRANSPORTE
 5 - 25°C | TEMPERATURA DE CARGA (SET POINT)
 +NA | MARGEN DE Tº DE CARGA***
 60% | HUMEDAD DE TRANSPORTE
 25 | VENTILACION CONTENEDOR (m3/h)



CALIDAD
 PARÁMETRO | Contenido en
 ÍNDICE DE MADURÉZ | <0,7%
 ACIDO MAYORITARIO | Máfico
 SENSIBILIDADES | Humedad



**INCOMPATIBILIDADES

Productos con fuerte olor



OBSERVACIONES POSTCOSECHA



Tendencia a la combustión espontánea. Sensibilidad a los olores, Contaminante alérgico,

Leyenda

Producción de Etileno: MB: Muy Baja B: Baja M: Medio A: Alto MA: Muy Alto

Sensibilidad de Etileno: B: Baja M: Medio A: Alto

*RC (Room cooling) FAC (Forced-air cooling) HC (Hydro cooling) VAC (Vacuum

cooling) Para calcular la producción de calor multiplicar $\text{mg} \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{Kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ por 61 para calcular las $\text{kcal} \cdot \text{Tm}^{-1} \cdot \text{día}^{-1}$

Temperatura de carga aceptable: Máximo de grados por encima de la temperatura de carga.

Para pasar de $\text{mg} \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{Kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ a $\text{mL} \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{Kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$, hay que dividir los $\text{mg} \cdot \text{CO}_2 \cdot \text{Kg}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$ por 2 a 0°C, por 1,9 a 10°C y 1,8 a 20°C.

**Las incompatibilidades se aplican a los productos del mismo grupo de conservación y que por tanto pueden ser almacenados bajo las mismas condiciones.

***Solo se permite un 20% de la carga.