

## PRODUCTO

NOMBRE EN INGLÉS | Bell Pepper sin. Paprika  
 GRUPO DE PRODUCTO | Hortícola fruto  
 MADUREZ DE RECOLECCION | Madurez óptima



## CONSERVACION

GRUPO DE CONSERVACION | 3  
 FAMILIA DE CONSERVACIÓN | Refrigeración  
 \*ELIMINACION DE CALOR DE CAMPO | RC, FAC  
**TEMPERATURA DE CONSERVACION** | 7 - 10°C  
**HUMEDAD DE CONSERVACION** | 95%  
**DAÑO POR FRÍO** | <7°C  
 En días a 0°C  
 TEMPERATURA DE CONGELACION | -0,7°C  
**TASA DE PRODUCCION DE ETILENO** | B  
**SENSIBILIDAD AL ETILENO** | B  
**VIDA ÚTIL**  
 LARGA | 15 Días  
 NORMAL | 14 Días  
 CORTA | 7 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

Alternaria | Alternaria alternata  
 Podredumbre bacteriana acuosa | Erwinia carotovora  
 Pseudomonas spp.  
 Botrytis cinerea  
 Podredumbre gris | Colletotrichum  
 Antracnosis



## SENSIBILIDADES

Daño por frío  
 Decaimiento pistilar



## TRANSPORTE

6 - 8°C | TEMPERATURA DE CARGA (SET POINT)  
 +2°C | MARGEN DE Tº DE CARGA\*\*\*  
 90% | HUMEDAD DE TRANSPORTE  
 10 | VENTILACION CONTENEDOR (m3/h)



## CALIDAD

PARÁMETRO | Visual  
 > 50% de color  
 Perocarpo  
 ÍNDICE DE MADURÉZ | Málico  
 ACIDO MAYORITARIO | Málico  
 SENSIBILIDADES | Daño por frío



## \*\*INCOMPATIBILIDADES

Compatible con todos los de su grupo



## OBSERVACIONES POSTCOSECHA

Se pueden conservar 4 semanas a 7-10°C. Producto oloroso, precaución en el almacenamiento con productos absorbentes de olor.



### 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.