

# LESSWASTE

Postharvest consulting

## PIMIENTO KAPYA

*Capsicum annuum*

### PRODUCTO

NOMBRE EN INGLÉS | *Kapya 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  
 ÍNDICE DE MADURÉZ | > 50% de color  
 | Perocarpo  
 ACIDO MAYORITARIO | Máfico  
 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.  
 La conservación a 5°C reduce la pérdida de agua y la maduración, pero tras 2 semanas aparecerán daños por frío.



### 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 mg-CO<sub>2</sub>-Kg<sup>-1</sup>-h<sup>-1</sup> por 61 para calcular las kcal-Tm<sup>-1</sup>-día<sup>-1</sup>

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

Para pasar de mg-CO<sub>2</sub>-Kg<sup>-1</sup>-h<sup>-1</sup> a mL-CO<sub>2</sub>-Kg<sup>-1</sup>-h<sup>-1</sup>, hay que dividir los mg-CO<sub>2</sub>-Kg<sup>-1</sup>-h<sup>-1</sup> 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.