



## FILTRO ADSORBENTE

¡Mantenga sus frutas y vegetales más frescos por más tiempo!

### DESCRIPCIÓN

Los filtros de transporte son la solución idónea para eliminar el etileno y otros contaminantes (COV's, esporas fúngicas, bacterias) presentes en el transporte de frutas, verduras y ornamentales.

Estos contaminantes son los responsables de la exteriorización de la calidad de los productos frescos. El filtro nunca esta en contacto con la carga transportada, no es un aditivo, por lo que puede ser utilizado en agricultura ecológica.

### CALIDAD

- Mayor capacidad de adsorción de etileno (SGS & BUREAU VERITAS)
- Trazabilidad del producto
- Riguroso control de calidad
- Cumpliendo normativa REACH Nª7440440 con el objetivo de mejorar la protección del medio ambiente
- Exento registro sanitario (actividad no contemplada en el artículo segundo del real decreto 191/2011 de 18 de febrero)
- Cumple con el reglamento (EU) No 10/2011 sobre materiales y objetos plásticos en contacto con alimentos

### BENEFICIOS

- Incremento ROI de u beneficio economico
- Valor añadido de su marca
- Alarga la vida comercial de la fruta
- Respetuoso con el medio ambiente
- No entra en contacto con la fruta
- No es un aditivo, ni pesticida
- No deja residuos
- Compatible con otros tratamientos o aplicación de compuestos autorizados
- Utilizable en productos de agricultura ecológica
- Elimina malos olores de las cámaras
- Fácil instalación



## FACTORES DE RIESGO:

**Desverdizado:** acelera la senescencia de la cascara debitando la fruta y exponiéndola al ataque de los hongos.

**Contaminación por etileno:** acelera la senescencia incluso en muy bajas concentraciones. Los efectos se agudizan en cítricos desperdigados.

Fruta no climaterica: esta demostrado que la exposición al etileno es un factor decisivo en la perdida de calidad de estas frutas. (Wills-et al, 1999)

**Patógenos y COVs:** ciertos volátiles emitidos por la piel del cítrico (limonero, acetaldehido, etanol) actual como señal química para el ataque de patógenos (penicilium digitatum, Xanthomonas citri). (Eckert yRatnayake, 1994)(Rodriguez - et al, 2011)

## ¿Por qué utilizar Filtros Biotempak?

- Reduces la merma por perdida de peso
- Evita la decoloración de tu producto
- Mantienes el sabor y el aroma
- Arrocamiento
- Mantienes los beneficios financieros de tu negocio y el ROI no se ve afectado.

## CARACTERÍSTICAS

Descripción	Filtros tubulares compuestos de dos tipos de malla de polietileno y tapones herméticos rellenos de media filtrante.
Tipos de Media Filtrante	Bi-On® R8
Dimensiones	100 x 4,7Ø cm
Peso	960 grams (3 mm) gramos en función de la dimensión y el contenido
Envase	Los filtros están envasados individualmente en bolsas de plástico y empaquetados en cajas de cartón de 10 unidades que también incluyen bridas para la colocación de los filtros y etiquetas informativas
Vida Útil	2 años en envase original cerrado. Conservar en un lugar fresco y seco.
Almacenamiento	No exponer a luz solar directa y humedad