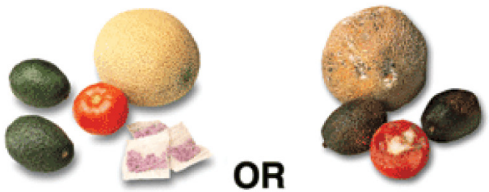


Absorbedores de etileno

Frutas, verduras y flores son productos muy perecederos. Desde el momento en que se escojan, que requieren una gesti3n adecuada de etileno en el manejo post-cosecha para maximizar la frescura, la calidad y vida 3til desde el campo hasta la mesa.

**Air DeltaTRAK Reparaci3n de etileno** productos **absorbedor** pueden reducir dr3sticamente los niveles perjudiciales de gas etileno. Est3n compuestos de alta eficiencia, aluminio activado impregnado con gotas de permanganato de potasio. Las cuentas de gran superficie permite la capacidad de absorci3n m3xima. Material suelto envases tejido asegura una 3ptima circulaci3n de aire y la oxidaci3n de etileno y otros gases contaminantes. Incluso una cantidad extremadamente peque1a de etileno puede causar da1os irreversibles! A menudo no se nota inmediatamente, etileno tendr3 un efecto aun cuando el tiempo de exposici3n es corto. Aire Reparaci3n de etileno productos absorbedor de etileno se oxidan, transform3ndola en CO2 y agua inocua. Cuando est3 fresco, los granos de etileno amortiguador son de un color p3rpura brillante. Al exponerse al aire, y como el etileno se oxida, se vuelven marrones a partir de la superficie y, finalmente, penetrar en el n3cleo de la bola.



	<b>PAQUETES MINI:</b> 5 gramos Mini-paquetes de etileno absorbentes, <b>modelo 19005</b> , son recomendados para los env3os de flores y gram-8 paquetes Mini, <b>modelo 19006</b> , para los productos de los env3os. Se colocan en cajas de cart3n junto con el producto para protegerlo desde el momento en que se embala hasta alcanzar el nivel minorista.
	<b>TUBOS:</b> El tubo de 5 pulgadas Mini, <b>modelo 19016</b> , amortiguador de etileno se utiliza normalmente para vitrinas, alcanzar-ins y peque1a cabina de refrigeradores, at3ndolo a la protecci3n del ventilador. El tubo de 20 pulgadas, <b>modelo 19015</b> , se puede utilizar en cabina de refrigeradores o en el conducto de aire de un contenedor refrigerado.
	<b>MANTAS:</b> Estos absorbedores de etileno Manta vienen en tres tama1os diferentes: el de 10 "x 10", <b>modelo 19011</b> , para los refrigeradores peque1os, el de 20 "x 20", <b>modelo 19008</b> , y el 20 "25" x, <b>modelo 19009</b> , para las grandes refrigeradores , almacenes y contenedores refrigerados. Las mantas se deben colgar del techo o un alero, preferentemente en el lado de regreso de los hinchas, donde no hay flujo de aire m3ximo.
	<b>A GRANEL BEADS: Modelo 19010</b> , disponible en 50 cajas de libras. Las piedras sueltas se utilizan como medio filtrante.

Productos que son productores de etileno o sensibles al etileno

El etileno es el principal agente inductor de la maduraci3n de frutas y hortalizas y puede causar la maduraci3n prematura de algunos productos o arruinar otros. Nunca se deben transportar o almacenar frutas y verduras que producen bastante etileno con productos que son sensibles al mismo.

Almohadillas de permanganato de potasio pueden ser utilizadas para absorber el etileno y otros que son sensibles al etileno.

Productores de Etileno		Sensibles al Etileno	
Aguacate	Kiwi Maduro	Acelga	Kiwi verde
Albaricoque	Mamey	Arveja	Lechuga
Banano, en proceso de maduracion	Mango	Banano verde	Ñame
Mel3n cantaloup	Mangotismo	Berenjena	Ocra
Ciruela	Manzana	Berro	Pepino
Ciruela pasa	Melocoton	Brocoli	Perejil
Chirimoya	Mel3n dulce	Calabacita	Pimiento
Durazno	Membrillo	Camote	Repollo
Granadilla	Papaya	Col de bruselas	Sand3a
Guayaba	Pera	Coliflor	Verduras hojosas
Higo	Platano	Espinaca	Zanahoria
Rambut3n	Tomate		

Directrices para el c3lculo de la cantidad de protecci3n que deben utilizarse

Grupo I Factor .00001		Grupo II Factor .00002		Grupo III Factor .00003
Frutas	Hortalizas	Frutas	Frutas	
Bayas	Alcachofa	Arbol del pan	Manzana	Mangost3n
Cereza	Esp3rragos	Guayaba	Albaricoque	Nectarina
Pomelo	Frijoles	Jaca	Aguacate	Granadilla
Uvas	Las remolachas	Kiwi	Pl3tano	Melocot3n
Lim3n	Br3coli	Lychee	Cantalupo	Peras (todos)
Limas (todos)	Coles de Bruselas	Pl3tano	Chirimoyo	Caqui
Naranjas	Repollo (todos)	Membrillo	Crenshaw	Ciruela
Pi1a	Zanahorias	Tamarillo	Persa	Sapote
Granada	Coliflor	Tomates	Honeydew	Los tomates (rosa)
Mandarinas	Apio nabo		Mango	
Tangerinas	Apio			
	Acelga			

FORMULA  
C3lculo de Factor x d3as que deben protegerse x Peso de la mercanc3a Tama1o = #

Ejemplo:

Un cargamento de contenedores de 40 pies es de salir de Nueva York para una isla del Caribe. Tiempo estimado de viaje a esa isla es de cinco (5) d3as.  
El peso total de la mercanc3a es de 36.000 libras.  
La mitad de los art3culos que son enviados se encuentran en el Grupo I.  
El resto de la mercanc3a se encontraron en el Grupo II>  
A continuaci3n, calcular de la siguiente manera:  
0,00001 x 18.000 x 5 = 0.9  
(CF) (peso) (d3as)  
0,00003 x 18.000 x 5 = 2.7  
0.9 + 2.7 = 3.6 Utilizaci3n de un tama1o # 3 y un tama1o # 1 (3 y 1 = 4)

Mantas

Tama1o	Modelo
# 1 (10 "x 10")	19011
# 3 (20 "x 14")	No disponible
# 5 (20 "x 20")	19008
# 6 (20 "x 25")	19009

Tubos

Tama1o	Modelo
# 1 (20 ")	19007