

Nuestro Producto BYOGUARD es un Absorbedor de Etileno, que ayuda a prolongar la vida en transportación y en anaquel de frutas y verduras mediante la absorción del Etileno producido durante el proceso natural de maduración de la fruta.

BYOGUARD viene envasado en un sobre hecho de un material especial que permite la absorción del etileno al sólo colocarlo cerca de la fruta o verdura que queramos cuidar. Estos sobres se conocen como Sachet, y contienen una pequeña dosis de producto.

Para este proyecto en particular, analizaremos las opciones que el cliente nos presenta en cuanto a la presentación de su producto y las soluciones propuestas para un mejor rendimiento de los absorbedores BYOGUARD sobre el producto.

Por el tipo de producto, existen varios tipos de contenedores donde se requiere presentar al cliente la mejor imagen de cada uno de ellos. El tiempo de maduración es diferente para cada variedad, las formas son diferentes, los tamaños son diferentes.

Por ello, veremos las opciones con las cuales se estará evaluando la metodología para la colocación de BYOGUARD, que permita tener la mejor absorción de etileno, en función a los contenedores.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Caja ventilada



Granel sobre mostradores



Mostrador especializado
(plátano, papaya, etc)



Como vemos de acuerdo a las imágenes, la cantidad de producto en cada presentación es muy variada, y por lo tanto, sugerimos que cada una de ellas debe llevar la colocación de BYOGUARD de manera muy particular. Con ello buscaremos que la absorción de etileno sea de la manera más eficiente y con ello garantizar los resultados esperados.

Para la colocación de BYOGUARD presentamos varias opciones, que deberán ser evaluadas en campo, para que su colocación sea lo menos invasiva a la operación del negocio, pero que a su vez sea eficiente y que garantice una mayor vida a cada fruto que se exhiba en piso de venta.

COLOCACION DE BYOGUARD

Individual



(+) Permite una absorción más focalizada de acuerdo a la cantidad de fruta. Ideal cuando el número de frutos es reducido.

(-) Su colocación es más tediosa, y permite que los sobres puedan desaparecer o llevarse con la fruta

Tiras de 7/8 sobres

(+) Su colocación es más sencilla, y garantiza una cobertura para ciertos tipos de cajas y cantidad de fruta. El número de tiras dependerá de la cantidad de fruta en la caja.

(-) Puede desaparecer con la fruta, al no estar fija en la caja.

Canaleta ventilada 	(+) Siempre estará colocada en el mismo lugar dentro de la caja o cajón. El BYOGUARD siempre estará protegido, y será más fácil el control del producto. (-) La colocación de BYOGUARD puede ser tedioso al principio. Deberá ser lo menos invasiva al espacio disponible por caja
Malla 	(+) Ideal para la colocación en grandes cajones de producto, donde se distribuirá de acuerdo a la cantidad del mismo. En el interior lleva un número determinado de BYOGUARD de acuerdo a cada tipo de producto. (-) Puede desaparecer con la fruta si está muy a la vista.

Con la prueba en campo determinaremos 2 cosas:

- La mejor manera de colocar los BYOGUARD de acuerdo con cada caja/mueble y con la mejor absorción.
- Se hará prueba comparativa para demostrar los beneficios de esta tecnología. Se evaluará color, peso, firmeza, sabor, apariencia, grado de maduración
- La mejora de la imagen de la fruta en general, por tener menor maduración y que permita determinar la reducción de merma de producto.

Y todo esto deberá demostrar un beneficio económico para quien usa esta tecnología, en costos de mermas, logísticas de entrega, manejo, planeación de inventarios, etc.

Será muy importante tener retroalimentación del personal en piso de venta, pues ellos conocen el comportamiento del producto desde que lo reciben, hasta que sale de piso (por venta o por merma). De tal manera que se trabajará con ellos para determinar la ubicación de BYOGUARD en cada mueble, y su cuidado durante el manejo del producto en la operación diaria.

PRUEBAS EN CAJAS DE PRODUCTO

Para poder conocer los beneficios de nuestro producto por parte de los clientes que requieren hacer sus propias evaluaciones de los beneficios de usar los SACHETS BYOGUARD, se hacen las siguientes recomendaciones.

1. Cada producto es diferente y sus características son medidas de manera particular. Es importante definir que se va a medir en el producto: color, dureza, grados Brix, deshidratación, etc. Se recomienda definir cuáles son los parámetros se van a medir para descubrir los beneficios de usar los sachets BYOGUARD.
2. La idea de hacer pruebas con tu producto es comparar las características de tener un producto usado con un sachet BYOGUARD con uno que no lo usó. Para ello será necesario usar tu contenedor típico de transporte de tu producto, ya sea caja, huacal, reja, etc. Para saber cuántos sachet (sobres) usar, lo ideal es usar las tablas de número de sachets por producto que aparece en nuestra página www.byoguard.mx
3. Colocaremos 2 contenedores con producto. En uno de ellos se colocará 1 sachet BYOGUARD y otro sin sachet. Ambos contenedores deberán estar a mínimo 1.5 m uno de otro. La idea es que tengan las mismas condiciones de almacenamiento, pero sin afectar el efecto de tener 1 (o más) sachets en un contenedor y en otro no.
4. La prueba deberá tener una duración de tiempo suficiente para ver los cambios en el producto. Se recomienda un período de tiempo de 12 a 16 días. Ir revisando las características del producto cada 2 días permitirá evaluar las bondades de nuestro sachet BYOGUARD y guardar un registro de ello. A veces, cómo es una prueba de observación de cambios, se recomienda usar hasta 2 sachets por cada 6 kgs de producto.

