



Es habitual encontrar productos en el plato del consumidor que proceden de lugares muy alejados y han sido cosechados hace tan solo dos días.

Su apariencia y sabor es esencial para lograr la confianza del comprador, siendo en ese momento cuando entra en juego el envase elegido. El mercado de frutas y verduras, también es global.

En el caso de las lechugas, esto es especialmente importante, ya que de su frescura y textura crujiente dependerá su elección por parte del consumidor.

Por ello, las cajas de EPS son la mejor opción para garantizar la calidad de la lechuga, al asegurar que ambas propiedades se conserven intactas hasta su llegada al plato.

Las frutas y verduras frescas son tejidos vivos con un alto contenido en agua y diferentes formas y composición. Por consiguiente, el éxito de su envase dependerá de su capacidad para conservar las propiedades del alimento dentro de la cadena de comercialización del mismo.

No debe olvidarse que, un inadecuado envase y/o embalaje de un alimento provocará que durante la fase de transporte, refrigeración, almacenamiento y venta se generen pérdidas de dinero y recursos.

Gracias a las excelentes propiedades aislantes del poliestireno expandido, se logra el mantenimiento de la temperatura óptima para la conservación de las mismas respecto a otros materiales.

Conseguir mantener la calidad del alimento durante toda la cadena de comercialización, es el fin de un envase alimentario.

Desde el punto de vista ambiental, el EPS es un material reciclable al 100% de origen plástico, caracterizado además por tener tan sólo un 2% de materia prima respecto a su volumen final, siendo el 98% restante aire.

Esta peculiaridad, su ligereza, unida a su gran capacidad de adaptación (moldeo adaptado a las necesidades) a las exigencias del producto, han derivado en que los envases de EPS sean muy ligeros además de resistentes, con el consiguiente ahorro de emisiones de CO2 derivadas de la logística de los productos envasados.

Además, no hay que olvidar que al ser un envase monomaterial, su proceso de reciclado se simplifica mucho, no siendo necesario separar las distintas fracciones de materiales presentes habitualmente en otros envases de vegetales.



MINISTROS INDUSTRIALES