

## El sistema de envases reutilizables en la distribución agroalimentaria es el más sostenible

Los envases de plástico reutilizables que se utilizan en la distribución agroalimentaria tienen un ciclo de vida útil de 20 años y pueden ser reutilizados hasta en 100 movimientos, lo que supone enormes ventajas medioambientales, ya que permiten ahorrar recursos y reducir los residuos, según un estudio del Instituto Fraunhofer y la Universidad de Stuttgart sobre la sostenibilidad de los sistemas de embalaje en Europa.

El estudio realiza una comparativa entre los tres sistemas de embalaje (cajas de plástico, de cartón y de madera) que se utilizan en los cinco países más importantes en producción de frutas y verduras (España, Italia, Francia, Países Bajos y Alemania) y en cuatro de los más grandes mercados compradores (Francia, Países Bajos, Gran Bretaña y Alemania).

La investigación del Instituto Fraunhofer compara los efectos en el medio ambiente de los distintos sistemas de envases, en cinco categorías: eutrofización (contribución a la sobrefertilización); destrucción de la capa de ozono; formación de fotooxidantes; acidificación (contribución a la lluvia ácida); y efecto invernadero.

De forma global, los envases de plástico reutilizables son los que obtienen los mejores resultados frente a otro tipo de envases de un solo uso:

- 49% menor potencial de emisión de gases de efecto invernadero
- 33% menor potencial de reducción de ozono
- 46% menor potencial de *smog* de verano
- 69% menor potencial de acidificación (contribución a la lluvia ácida)
- 78% menor eutrofización (contribución a la sobrefertilización)

En definitiva, el sistema de envases reutilizables se enmarca dentro de la estrategia medioambiental de la Unión Europea basada en las tres R: **reducción** (de emisiones de CO2), **reutilización**, **reciclaje**.



**Más información:**

Responsable de Comunicación:

**Patricia Sanz**

Tel.: 91 351 36 36

Fax.: 91 352 63 57

Email: [psanz@report-comunicacion.com](mailto:psanz@report-comunicacion.com)

