

# HERRAMIENTA EFICAZ PARA ASEGURAR LA TRAZABILIDAD DEL ACEITE DE OLIVA A GRANEL. SISTEMA DE AUTOCONTROL.

**Autores:** Del Castillo Quesada, E.; Machuca Medina, M.; Pérez Giráldez, M.J.

**Centro de trabajo:** Área Sanitaria Norte de Málaga

**Palabras clave:** Aceite de oliva virgen, Trazabilidad, Lote, Punto Crítico de Control, Sistema de Autocontrol, Almazara

**INTRODUCCIÓN:** El principal punto crítico de control en una almazara es la posible contaminación por residuos de plaguicidas o herbicidas, provenientes de los lotes de aceitunas entregados por los agricultores. Si bien las almazaras establecen medidas para el control de este punto crítico, es conveniente determinar si el sistema de trazabilidad implantado en las mismas, es una herramienta segura y eficaz para el control de un posible problema.



**OBJETIVO:** Llevar a cabo un estudio exhaustivo de la trazabilidad de una almazara, comprobando paso a paso los registros y controles que se realizan para el seguimiento de la misma en cada una de las fases del proceso de producción para determinar su eficacia.



**MATERIAL Y MÉTODOS:** Se ha elegido una almazara en la que se detectaron trazas de plaguicidas en un lote de aceite, estas trazas estaban dentro de los límites permitidos pero, ante la posibilidad de que estos límites se puedan sobrepasar, es conveniente testar el sistema implantado, con lo cual se procede a estudiar el sistema de trazabilidad implantado en la almazara para comprobar si asegura la identificación y trazabilidad hacia atrás, durante el proceso y hacia delante, de forma que se pueda reconstruir documentalmente el origen y el destino.



**RESULTADOS:** El estudio pone de manifiesto que el sistema implantado permite una adecuada trazabilidad hacia delante, interna y hacia atrás, no obstante, ante un posible problema de residuos o de otra índole, no es suficientemente eficaz para determinar el lote o lotes de aceitunas causantes de la contaminación, ya que en un lote final de aceite intervienen hasta 250 lotes de aceitunas, lo que hace en la práctica inviable la identificación del lote o lotes implicados.



**CONCLUSIONES:** Se concluye que, si bien el Sistema de Trazabilidad implantado es casi correcto, no permite identificar adecuadamente el lote o lotes de aceitunas causantes de una posible contaminación. En consecuencia, lo que se propone es acotar la trazabilidad, filtrando lotes intermedios de aceite e implantar una sistemática de toma de muestras de estos lotes de aceites, de forma que permita reducir los lotes de aceitunas que han intervenido en estos lotes intermedios de aceite, facilitando el origen de esas aceitunas.

