

Características Tipo del Orujo Graso Húmedo

Según la **definición del Comité Oleícola Internacional, COI**, en su “Guía de Gestión de la Calidad de la Industria de Extracción de Aceite de Orujo de Oliva”, Referencia: T33.1/Doc. Nº4, 2006:

“El **orujo de oliva** es el subproducto resultante de la elaboración del aceite de oliva virgen en las almazaras, obtenido del fruto del olivo (*Olea europaea L.*) únicamente por procedimientos mecánicos o por otros medios físicos en condiciones, especialmente térmicas, que no produzcan la alteración del aceite.

El **orujo graso húmedo** está constituido por la pulpa, la piel, la almendra y el hueso de la aceituna y por una cantidad variable de agua de vegetación y de aceite en función del sistema de elaboración de aceite de oliva virgen utilizado, de la calidad de las aceitunas tratadas por la almazara y de su equipamiento:

- Orujo obtenido a partir de la presión de la pasta de aceituna: su contenido en aceite es del orden de un 3 a un 9% en el orujo tal cual, y su índice de humedad de un 25 a un 35%;
- Orujo obtenido a partir de la centrifugación de la pasta de aceituna con un sistema de tres fases: su contenido en aceite es del orden de un 2,5 a un 6% y su índice de humedad de un 45 a un 55%;
- orujo obtenido a partir de la centrifugación de la pasta de aceituna con un sistema de dos fases: su contenido en aceite es del orden de un 2 a un 3,5%, y su índice de humedad de un 60 a un 70%;

El documento de referencia se puede descargar en el siguiente enlace de la web del Comité Oleícola Internacional, COI:

<http://www.internationaloliveoil.org/documents/viewfile/3076-guidextrac-esp>

La **recomendación de ANEO** sobre la calidad del orujo graso húmedo proveniente del sistema de dos fases, para obtener una rentabilidad que permita la supervivencia de las empresas orujeras, dado el aumento de los costes de producción, es la siguiente:

- orujo obtenido a partir de la centrifugación de la pasta de aceituna con un sistema de dos fases: su contenido en **aceite** es del orden de un **2,3 a un 3,3 %**, su índice de **humedad** de un **65 a un 68%** y una cantidad de **hueso** en torno al **7 a un 8%**.

Esperando que la información sea de su utilidad, recibe un cordial saludo



Fdo: Joaquín López López
Director de ANEO