

“PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA: PROCESO DE OBTENCIÓN Y RESIDUOS GENERADOS”

¿Sabrías responder a las siguientes preguntas sobre el proceso de producción del aceite de oliva y los residuos que se generan como consecuencia del mismo?

1. ¿Cuál es el momento óptimo para la recogida de la aceituna y por qué?
2. ¿Cuál es el tiempo prudencial en el que se debe procesar la aceituna una vez recogida y por qué?
3. ¿Qué se elimina en las etapas de limpieza y lavado y cómo se efectúan?
4. ¿Cómo se denominan las dos etapas en las que comienza a extraerse el aceite o fase oleosa de la masa sólida?
5. ¿Cómo se denomina el equipo en el que se separan las fases sólida y líquida, y qué propiedad física favorece que dicha separación sea posible?
6. ¿Qué se suele hacer para retirar restos de sólidos en suspensión que hayan podido quedar en el aceite antes de su embotellamiento?
7. ¿Qué residuos se generan en el proceso de producción del aceite de oliva?
8. ¿De qué está compuesto el alpeorujo? Nombra dos posibles utilidades.
9. ¿A qué deben su alto poder contaminante las aguas residuales generadas y qué efectos nocivos provocan en el medioambiente?
10. ¿Qué se ha venido haciendo con estas aguas en los últimos años y qué desventajas presentan las medidas tomadas?
11. ¿Qué ventajas tendría una depuración de estas aguas?