

JRC, S.A.		INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE OPERACIÓN	
RECEPCIÓN DE ACEITUNA			
ITO-01	Página 1 de 5	Edición: 1	Fecha: 01/05/12

ÍNDICE

- 1.- OBJETO

- 2.- ALCANCE

- 3.- DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- 4.- REALIZACIÓN
 - 4.1.- Selección del fruto
 - 4.2.- Limpieza y lavado
 - 4.3.- Toma de muestras
 - 4.4.- Pesada

- 5.- ANEXOS

COPIA CONTROLADA: .. SI .. NO
DESTINATARIO:
ENTREGADA A:
FECHA:

ELABORADO
REVISADO Y APROBADO

MODIFICACIONES RESPECTO A LA EDICIÓN ANTERIOR

JRC, S.A.		INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE OPERACIÓN	
RECEPCIÓN DE ACEITUNA			
ITO-01	Página 2 de 5	Edición: 1	Fecha: 01/05/12

1.- **OBJETO**

El objeto de esta instrucción es el de describir las operaciones necesarias para la adecuada recepción de la aceituna, cuando llega a **JRC, S.A.**

2.- **ALCANCE**

Aplica a la recepción de toda la aceituna que llega a la Almazara.

3.- **DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA**

- Plan de Inspección y Ensayo.
- Manual de Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC).

4.- **REALIZACIÓN**

La responsabilidad de que las operaciones descritas en esta instrucción se realicen adecuadamente, será del Oficial correspondiente, el cual podrá tener a su cargo algún ayudante.

También será responsabilidad suya mantener limpio el puesto de trabajo, así como que las personas que estén a su cargo, actúen según lo descrito en el Sistema de Calidad.

4.1.- **Selección del fruto**

A la llegada de un vehículo cargado de aceituna, el Oficial correspondiente preguntará de dónde procede, y realizará una inspección en la que se compruebe visualmente el estado en que llega la aceituna a la Almazara. De esta manera se clasificará en las siguientes categorías:

Aceituna procedente de suelo, aquella que posee elementos tales como: tierra, piedras y objetos extraños (restos de sacos, plásticos y otros objetos indeseables).

JRC, S.A.		INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE OPERACIÓN	
RECEPCIÓN DE ACEITUNA			
ITO-01	Página 3 de 5	Edición: 1	Fecha: 01/05/12

Aceituna procedente de árbol, aquella que posea, además de los elementos anteriormente citados, hojas, tallos, y que al pasar por la limpiadora, quede exenta de toda aquella materia que no sea aceituna.

Aceituna de Mezcla, aquella que procede tanto del árbol como del suelo, y que viene así en el mismo recipiente.

Aceituna de una misma variedad, aquella que procede de una variedad en concreto, entre ellas: Arbequina, Cornicabra, Empeltre, Hojiblanca, Lechín de Sevilla, Manzanilla, Picual y Picudo.

Tras la inspección se deberá clasificar debidamente la categoría de clasificación de la aceituna, distinguiendo las siguientes: 1. Árbol; 2. Suelo; 3. Mezcla; 4. Variedad específica.

Es preciso que el proveedor compruebe los datos obtenidos y firme la inspección sobre el Albarán, con el fin de que se responsabilice de los tratamientos fitosanitarios realizados.

4.2.- Limpieza y lavado

Una vez seleccionado el fruto se descarga en la tolva correspondiente. A continuación se pone en marcha el circuito de limpieza y/o lavado en función de la clasificación realizada.

Este circuito puede funcionar tanto manual como automáticamente, accionando un mando del panel de control en la sala de pesada. Normalmente funciona automáticamente, estando los equipos enclavados (entendiendo por tal que su puesta en marcha en orden creciente en la línea de producción, siendo la parada en sentido inverso), aunque existe la posibilidad de hacerlo manualmente.

El Oficial correspondiente actuará sobre la velocidad de las cintas y equipos, modificando también la velocidad del agua, en función de la suciedad con que llegue la aceituna; dando una mayor velocidad para la aceituna de árbol, y una velocidad menor para la aceituna sucia.

JRC, S.A.		INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE OPERACIÓN	
RECEPCIÓN DE ACEITUNA			
ITO-01	Página 4 de 5	Edición: 1	Fecha: 01/05/12

La aceituna llega a la limpiadora, en ella se separan las ramas y hojas del fruto mediante un sistema de aireación impulsado por una turbina. A continuación pasa a una despalilladora que elimina pequeños trozos de madera, raíces, etc.

Posteriormente la aceituna pasa a la lavadora, en la que mediante agua a presión se separan las piedras y se disuelve la tierra adherida al fruto.

En la lavadora debe utilizarse exclusivamente agua, renovándose con la frecuencia que se determine, mínimo una vez al día, ya que el exceso de tierra y suciedad la hace no apta para la operación de limpieza.

No se pueden utilizar detergentes ni otros productos debido a que son difíciles de eliminar por su naturaleza lipófila.

La conducción hacia los distintos equipos, se realiza mediante cinta transportadora, cuidando que la banda esté centrada para evitar desgastes que pudieran incluirse en la aceituna, así como cuidar que no se incorporen grasas minerales a la aceituna al engrasar los accionamientos mecánicos de las cintas.

Parte de los camiones proceden de puestos de compra y cosecheros, por lo que la aceituna llega a la Almazara limpia.

4.3.- Toma de muestras

Una vez la aceituna está limpia y/o lavada, es conducida mediante una cinta transportadora hacia la báscula de pesaje continuo.

En su camino hacia la báscula, se encontrará con un equipo toma muestras en continuo, donde se recogen las muestras para realizar el ensayo de rendimiento graso.

En ambos casos, el objetivo es obtener una muestra representativa del lote de aceitunas recepcionadas.

JRC, S.A.		INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE OPERACIÓN	
RECEPCIÓN DE ACEITUNA			
ITO-01	Página 5 de 5	Edición: 1	Fecha: 01/05/12

Para obtener el rendimiento graso de las aceitunas recepcionadas, se tomarán dos bolsas, una de ellas se analizará internamente, y la otra de forma externa.

Las muestras estarán debidamente identificadas, al menos con: los datos / identificación del agricultor, la fecha de entrega y la cantidad de aceituna entregada.

Si el agricultor así lo requiere, se podrá llevar una muestra en un bote de cristal que se introducirá en una bolsa plástica termosellada en la que se especifica: nombre del agricultor, nº de vale, y kg. De esta muestra que el agricultor se lleva, se deja otra muestra testigo en **JRC, S.A.**

4.4.- Pesada

La aceituna es conducida mediante una cinta transportadora, hacia una báscula de pesada en continuo.

La báscula está informatizada, emitiéndose un tíquet, más un albarán por duplicado con el peso de la aceituna y con los datos del productor que hace la entrega. Estos duplicados se los queda **JRC, S.A.**, ya que son exigidos por la legislación vigente.

La aceituna, una vez pesada, es conducida a la tolva/s de alimentación de molinos (estas en algunas fábricas son conocidas como tolvas pulmón). Aquí, mediante el carro se procede a su clasificación.

Es aconsejable que la aceituna que llegue a la tolva, esté exenta de elementos extraños (palos, trozos de saco, elementos metálicos, hojas, etc.), que puedan originar una avería en el molino y/o en equipos posteriores de producción y pueden aportar sabores extraños al aceite.

5.- ANEXOS (no incluidos al ser simulados)

- Albarán Entrega Aceituna.
- Tique de báscula.