

## PRESENTACIÓN

Muy buenas a todos,

Con este boletín comenzamos las comunicaciones de APRORA.

APRORA (Asociación para la promoción del olivo y del aceite de Rioja Alavesa) se ha constituido con el objetivo general de la reactivación y puesta en valor del sector del olivo y del aceite de oliva en Rioja Alavesa, dotando de valor añadido al producto de la zona, puesto que por el tipo de explotaciones y las condiciones climáticas no se puede competir en cantidad, sino en calidad, con las grandes zonas productoras del estado (Andalucía, Castilla La Mancha, Extremadura, Cataluña...). Para ello se plantea un plan multidisciplinar con enfoque en el cultivo, en la elaboración, en la comercialización, pero también en el medio ambiente, la biodiversidad, el paisaje, las personas, el asentamiento de población y las sinergias con otros agentes de la zona, desde bodegueros, comerciantes y hosteleros, hasta los aficionados a la gastronomía y empresas de turismo.

Hay 3 tipos de socios: Trujal, Olivicultor y Marca.

En función del tipo de socio, se prestarán unos servicios u otros.

El boletín de información será algo común y abierto a su difusión, con el fin de que la información llegue al mayor número de personas y la repercusión en el sector sea lo más amplia posible. Esperamos que esto anime a más personas, empresas y entidades a asociarse.

Los servicios directos y personalizados serán para los asociados.

## ASUNTOS GENERALES

Se ha presentado el plan de trabajo para el año 2020.

Se han realizado reuniones tanto individuales como grupales con socios e interesados en la asociación.

Se está trabajando en un eslogan para la asociación y en el diseño de imagen. El eslogan tiene que ser:

- Duradero.
- Fácilmente reconocible.
- Focalizar en lo que se quiere destacar: El aceite de oliva de Rioja Alavesa.

Tras valorar muchos, han quedado dos como los más valorados:

- APRORA. ACEITE DE ÁLAVA. Esencia de Rioja Alavesa.
- APRORA. ACEITE DE ÁLAVA. Esencia de nuestra tierra.

Todo lo que hagamos y comuniquemos será con el mismo mensaje.

Se sigue trabajando para que haya más socios. En este sentido cualquier colaboración es bienvenida y siempre podéis dar mi contacto: tf 657 277 845 o al correo electrónico [olivoyaceite@gmail.com](mailto:olivoyaceite@gmail.com).

## Trujales

De momento están integrados en APRORA los tres trujales que más aceituna molturan de Rioja Alavesa:

- Trujal Almazara de Oyón.
- Trujal cooperativo La Equidad de Moreda.
- Erroiz Oliozele de Lanciego.

Esperamos llegar a contar con todos los trujales activos de la comarca e incluso con aquellos trujales museo que pueden ayudar a potenciar y difundir la historia y tradición de nuestra comarca.

El servicio de asesoramiento más concreto a este sector, se producirá durante la campaña, si bien durante el resto del año también podéis contar conmigo para cualquier asunto, como por ejemplo opinión sobre maquinaria, layout, estado del aceite en los depósitos, etc.

## Marcas

Esperamos que el número de socios marca aumente significativamente según vayamos progresando en el trabajo y se nos vaya conociendo más.

En este apartado se verá más el trabajo cuando tengamos el sello de calidad de la APRORA y comencemos con la campaña de promoción que se está preparando. Estamos haciendo listado de escuelas de hostelería, asociaciones gastronómicas, distribuidores, etc a las que poder presentar nuestro producto e invitar a que nos visiten. Si tenéis contactos de interés, me los podéis hacer llegar al tf 657 277 845 o al correo electrónico [olivoyaceite@gmail.com](mailto:olivoyaceite@gmail.com).

## Olivicultores

Ya estamos unos cuantos asociados si bien hay más interesados que aun no han formalizado su inscripción. Esperamos que se vayan inscribiendo y animamos a todos los olivicultores de Rioja Alavesa a hacerlo, para ello contactad con el tf 657 277 845 o al correo electrónico [olivoyaceite@gmail.com](mailto:olivoyaceite@gmail.com).

Ahora mismo una parte importante de nuestra tarea se dedica a este ámbito, visitando las fincas de los asociados según se van incorporando a APRORA y estableciendo 3 parcelas /zonas en las que realizar el seguimiento rutinario que será 1 vez cada 10 días durante el periodo vegetativo activo del olivo.

Las 3 zonas que son representativas del resto de la comarca por condiciones edafoclimáticas son:Moreda

- Assa - El Campillar
- Lanciego – Yécora
- Moreda-Oyón

A destacar el interés mayoritario que se ha manifestado de orientar todas las plantaciones posibles al cultivo ecológico, con el fin de obtener a su vez un aceite ecológico, que aporta valor añadido tanto al producto como al medio ambiente. Por tanto, las recomendaciones de este apartado tendrán en cuenta este aspecto además del cultivo convencional.

### Mosca del olivo (*Bractocera Oleae*)

En la última visita realizada el 1 y 2 de septiembre se recogieron muestras de aceitunas de las 3 zonas para evaluar la incidencia, estado y recomendación o no de tratamiento.

El procedimiento ha consistido en la toma de muestra de un total de 200 aceitunas por zona y analizar el % de aceituna picada. El umbral para recomendar un tratamiento es del 5%-7% de aceitunas picadas.

El resultado ha sido:

- Moreda: 12 aceitunas picadas = 6 %
- Assa - El Campillar: 3,5 %
- Lanciego – Yécora: 1,5 %

A tener en cuenta que salvo en un caso, no se ha visto desarrollo de larvas.

Con estos umbrales la recomendación es de no tratar, incluso en el caso de Moreda, no se aprecia evolución peligrosa de la plaga.

Dado que no disponemos de trampas para hacer seguimiento de vuelo, nos apoyamos en las curvas que se publican en La Rioja y que por condiciones climatológicas nos sirven de referencia.

Por si alguien tiene interés el enlace es:

<https://www.larioja.org/agricultura/es/agricultura/curvas-vuelo-mosca-olivo>

En las zonas más afectadas por la mosca, este año ha habido menor incidencia que otros años debido a las altas temperaturas. Esto hace que a nosotros nos llegue menos mosca y más tarde.

En cualquier caso, si alguien tiene dudas, en su parcela puede realizar el mismo procedimiento:

- Tomar 200 aceitunas de 20 árboles distribuidos por toda la parcela y en diferentes orientaciones de cada árbol.
- Contar las aceitunas picadas.
- Si hay más de 10, sería recomendable tratar, aunque en esta ocasión no lo recomendamos por las observaciones ya hechas.



Los tratamientos recomendados para la mosca del olivo son:

*Autorizados en agricultura ecológica.*

- **Trampeo masivo de atracción y muerte:** Son unas trampas de cartón que incorporan un atrayente y feromona sexual junto con un insecticida (normalmente deltametrina). Hay que colocar 1 trampa/ árbol en plantaciones de hasta 150 árboles/Ha, 1 trampa cada 2 árboles en plantaciones de 200-400 árboles/Ha.

- **Trampas caseras hechas con botellas de 1,5 L** que se rellenan con agua y fosfato diamónico al 4%, también se puede añadir algún otro líquido atrayente. Estas botellas se colocan colgando en los árboles, con el tapón cerrado y 3-4 orificios en la parte superior de 15 mm de diámetro por los que entrarán las moscas. Hay que colocar 60-100 trampas/Ha.
- **Trampas mosqueros comerciales** que son duraderas, vienen preparadas con sus ganchos y hay que rellenar igualmente con el líquido atrayente.

Para que estos tratamientos sean lo más efectivos posible, son recomendables desde el comienzo del vuelo de la primera generación con el fin de controlar al máximo el desarrollo de la plaga desde el principio. En nuestra zona desde mediados de julio aproximadamente. Ahora mismo sería viable su colocación, incluso poniendo la mitad de trampas por la densidad de mosca detectada.

- **Tratamiento con insecticida biológico:** Beauveria bassiana (Naturalis-Agrichem). En este caso se trata de un hongo que afecta a la larva y a las pupas de la mosca del olivo, por lo que el tratamiento debe consistir en aplicación al suelo en el rodal de los olivos cuando se desprenden las larvas del árbol (otoño) y previo a la emergencia de la nueva población. Hay quien recomienda aplicar al árbol, pero supone más gasto sin aumentar sustancialmente la eficacia. Por tanto, ahora no sería el momento de aplicarlo.
- **Tratamiento biotécnico:** caolín (Surround- Basf). El caolín es una arcilla. Este tratamiento consigue un endurecimiento alrededor de la piel de las aceitunas por lo que la mosca tiene dificultades para realizar la puesta. Según algunos autores también muestra acción repelente. Como consecuencia la mosca opta por buscar otro lugar donde realizarla o bien no llega a depositar el huevo correctamente. Hay que tener en cuenta que es un producto que se lava con la lluvia (según la intensidad) por lo que puede ser necesario repetir el tratamiento. Un tratamiento con este producto ahora sí podría tener efectos positivos.

*No autorizados en agricultura ecológica.*

- **Parcheo:** es un método de control de adultos y consiste en pulverizar aproximadamente el 25% de la explotación con una solución compuesta por un cebo atrayente (proteína hidrolizada, que funciona como atrayente alimenticio) junto a un insecticida autorizado. Para ello se trata 1-2 metros cuadrados de la copa de cada olivo orientada al sur. Se trata de controlar adultos antes de que realicen la puesta, para ello se recomienda mezclar con un atrayente, como proteína hidrolizada con o sin urea y uno de los siguientes productos:
  - Deltametrín (pr. común)
  - Lambda cihalotrin (Karate Zeon + 1,5 CS- Syngenta)
  - Spinosad (Spintor cebo-Corteva, lleva incorporada la proteína hidrolizada, no es necesario añadirla).
- **Tratamiento total o larvicida:**
  - Acetamiprid (Epik-Sipcam)
  - Deltametrin (pr.común)
  - Fosmet (pr. común)
  - Lambda cihalotrin (Kaiso Sorbie-Nufarm)

### Riego

Aunque abordaremos este aspecto con más detalle en un boletín más adelante, es interesante destacar que precisamente el mes de septiembre es un mes clave en cuanto a necesidades de agua por parte de los olivos.

Por tanto, aquellos que tengan oportunidad de regar, sería conveniente que aplicasen uno o dos riegos durante este mes, independientemente de que llueva o no, salvo que las lluvias sean muy abundantes. También a tener en cuenta que dos riegos de 60 l/m<sup>2</sup> separados 10 días, son más efectivos que un solo riego de 120 l/m<sup>2</sup>.

Atentamente,

Jorge Martínez Bravo

Director Técnico