



OLIVAR PROVINCIA DE JAÉN

Boletín Fitosanitario
Del 11 al 15 de noviembre de 2019



Debido a las lluvias de los últimos días se ha reducido notablemente el número de parcelas muestreadas, por lo que los datos aportados en este informe pueden que no sean representativos tanto de las zonas biológicas descritas así como de la provincia en su conjunto.

Agentes más destacados: [Mosca del Olivo](#)

ASPECTOS GENERALES



I₁ (Envero-amarilleo) fruto a la derecha
I₂ (Envero-manchas rojas) fruto a la izquierda



J₁ (Fruto maduro-pulpa blanca)

El **estado fenológico** dominante en la provincia es "I₂" (Envero, manchas rojas)/ "J₁" (Fruto maduro, pulpa blanca) y como más adelantado se observa "J₂" (Fruto maduro, pulpa roja) presente en la mayoría de las **Zonas Biológicas**.

Aunque con las últimas lluvias las **temperaturas** han experimentado un descenso generalizado, principalmente las nocturnas en toda la provincia, las temperaturas diurnas también han descendido pudiendo dificultar la actividad de la **Mosca del olivo**. Por otra parte, con la posibilidad en los próximos días del paso de un nuevo frente nuboso que dejara nuevamente lluvias, va a favorecer el engrosamiento de los frutos en el cultivo.

Para **los próximos días** se prevé el paso de un nuevo frente nuboso que favorecerá el registro de precipitaciones en toda la provincia. Las temperaturas experimentarán un nuevo descenso tanto de las máximas como de las mínimas, respecto a las registradas la pasada semana, encontrándose las máximas comprendidas entre los 7 y 16°C, registrándose los valores inferiores en la parte sur de la provincia, mientras que los superiores se producirán en la parte noroeste de la misma. En cuanto a los vientos serán flojos, predominando los procedentes del norte.

MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)



Continúa la actividad de la **mosca del olivo (*Bactrocera oleae*)**, si bien, el vuelo de los adultos ha descendido notablemente favorecida por las condiciones ambientales que se vienen registrando, lo que está provocando una reducción momentánea de su incidencia sobre los frutos.

En los muestreos realizados durante esta semana se observa un nuevo incremento de los frutos con picada, registrándose un **valor medio provincial** de 14'90% de **picada total**, (13'80%, la pasada semana), apreciándose



Frutos con picada

mantenimiento en el grado de dispersión de su actividad respecto a la pasada semana y que alcanza el 97'53% de las ECB muestreadas (81).



Macho de mosca del olivo

Una semana más, la picada sigue aumentando en todas las Zonas Biológicas de la provincia, registrándose los valores más elevados en las zonas de Loma Baja, Sierra Sur y Sierra Ahillos y San Pedro, con un valor medio de 30'60, 21'80 y 10'80% de picada total, respectivamente.

En cuanto a la evolución de esta picada, la presencia de frutos con **picada viva** se aprecia en el 96'30% de las ECB muestreadas (81), observándose una **media provincial** de 12'30% de picada viva, (10'10%, la pasada semana).

Por Zonas Biológicas, destaca por los valores registrados, Loma Baja, Sierra Sur y Sierra Ahillos y San Pedro, con un valor medio de 26'40, 20'20 y 7'40% de picada viva, respectivamente.

En referencia al vuelo de adultos, continúa siendo alta su presencia a nivel provincial, detectándose su vuelo en el 96'34% de las ECB muestreadas (82) en **trampas cromotrópicas**, se aprecia un notable descenso durante esta semana, obteniéndose un **valor medio provincial** de 3'40 adultos/trampa y día, (7'10, la semana pasada).



Mosquero Mac-phail

Por zonas, destaca por la cuantía de las capturas registradas, las Zonas Biológicas de Campiña Sur, Loma Baja y Loma Alta, con un valor medio provincial de 5'80, 5'40 y 3'70 moscas/placa y día, respectivamente.



Orificio de salida

En el seguimiento de adultos mediante las capturas en los **mosqueros Mac-phail**, se aprecia igualmente a las cromotrópicas un descenso de las mismas.

De los muestreos realizados en esta semana, se registra un valor medio provincial de 5 moscas/mosquero y día, (10'90, la semana pasada), encontrándose presentes en el 63'16% de las ECB muestreadas (76). Por zonas, destaca por la cuantía de las mismas, Loma Baja, Campiña Norte y Loma Alta, con un valor medio provincial de 13'10, 3'90 y 3'70 moscas/mosquero y día, respectivamente.

Para el control de este agente se recomienda para aquellas zonas que habitualmente no tienen un ataque alto, puede realizarse trampeo masivo de adultos, colocando trampas cebadas con atrayentes comerciales o con fosfato biamónico, con una densidad por Ha según la información que proporcione el fabricante o el técnico correspondiente.

Señalar que entre la fauna auxiliar que puede ejercer un cierto control sobre el crecimiento poblacional de este agente están *Pnigalio mediterraneus*, *Psittalia concolor*, *Eurytoma martellii*, *Cyrtomyx latipes* y *Eupelmus urozonus*.

PARLATORIA (*Parlatoria oleae*)



A finales de octubre se realizaron muestreos para cuantificar la incidencia de **parlatoria (*Parlatoria oleae*)**, observándose una incidencia mínima sobre el cultivo, y obteniéndose unos **valores medios provinciales** de 0'30% de frutos con manchas, encontrándose presencia de este agente en el 25'53% de las estaciones de control muestreadas (164).

Por zonas, destacan por los niveles medios más elevados en las Zonas Biológicas de Loma Alta y Sierra Segura, con un valor medio de 1 y 0'60% de frutos con manchas, respectivamente.

ACEITUNAS JABONOSAS (*Colletotrichum spp*)



Durante estas dos últimas semanas, se han realizado los muestreos en frutos para determinar la incidencia de **aceitunas jabonosas (*Colletotrichum spp*)**, en el cultivo, obteniéndose un valor medio provincial de 0'10% de frutos con síntomas, encontrándose presencia de este agente en el 6'78% de las estaciones de control muestreadas, lo que determina que el grado de incidencia sobre el cultivo es mínimo.

Han destacado por su presencia las Zonas Biológicas de Sierra Sur y Loma Baja, con un valor medio de 1'10 y 0'20% de frutos con síntomas, respectivamente.

Para paliar la incidencia de este agente, se aconseja una buena aireación de la copa del olivo, evitando de esta manera la condensación de agua en fruto, eliminar los frutos momificados y adelantar la recolección.

REPILO (*Fusicladium oleagineum*)



Hojas con síntomas



Hojas con síntomas

La presencia de este agente está localizada principalmente en aquellos lugares como arroyos, cañadas y zonas de umbria, en donde, es fácil que se produzca la condensación de agua en la hoja, lo que unido a temperaturas próximas a los 14°C favorece su desarrollo y posterior dispersión por efectos de la lluvia y el viento.

Como resultado a los seguimientos realizados da finales de octubre, se registra un **valor medio provincial** de 0'90% de hojas con repilo visible y encontrándose presencia de este agente en el 54'95% de las ECB muestreadas (193).

Destaca por su presencia las Zonas Biológicas de Sierra Sur, Sierra Cazorla y Sierra Morena, con un valor medio de 2'70, 1'80 y 1'70% de hojas con repilo visible, respectivamente.

Se recomienda extremar la vigilancia sobre el desarrollo de esta importante enfermedad, ya que la posibilidad de la presencia de agua en la superficie de hojas (rocío, lluvias, etc.) puede favorecer la diseminación de esporas, y ayudar a nuevas infecciones del hongo.

FAUNA AUXILIAR



En cuanto a los insectos auxiliares presentes en el cultivo, se aprecia la presencia de adultos de **crisopa** (*Chrysoperla carnea*), observados en las trampas instaladas para **Mosca del olivo** (*Bactrocera oleae*), con unas poblaciones que alcanzan una **media provincial** de capturas inferior a 0'10 adultos/trampa y día, estas capturas se registran en el 26'62% de las 65 ECB muestreadas.



- Consulte el [VISOR RAIF](#) si desea saber la situación fitosanitaria de su provincia, zona biológica o parcela.
- Uso sostenible de los productos fitosanitarios. El [Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre](#), establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
- Consultar la relación de materias activas de [Insecticidas, Fungicidas y Acaricidas](#) autorizados en Producción Integrada de Olivar.
- Consultar la relación de materias activas de [Herbicidas](#) autorizados en Producción Integrada de Olivar.
- Consultar en el [Registro de Productos Fitosanitarios](#) del MAPA las materias activas autorizadas en el cultivo de Olivar.
- Consultar el [Reglamento Específico](#) de Producción Integrada en Olivar.
- Consultar el [Manuales de campo](#) del cultivo del Olivar.
- Descargar el programa informático [Triana cultivos](#).
- Consultar sobre el [Uso sostenible de los productos fitosanitarios](#).