



OLIVAR PROVINCIA DE CÓRDOBA

Boletín Fitosanitario
Del 08 al 12 de junio de 2026

A finales del 2013, la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de **Italia**, informó sobre la aparición de un foco de la bacteria *Xylella fastidiosa* en olivares del sur de este país. **En la actualidad**, la bacteria se ha detectado también en **Italia** (Toscana), en **Francia** (isla de Córcega y región PACA), en **Portugal** (17 zonas demarcadas activas) y en **España** en las comunidades autónomas de Islas Baleares y Comunidad Valenciana (Alicante).

[Toda la información sobre X. fastidiosa.](#)

ASPECTOS GENERALES



Estado fenológico "G1"

En el **62,7 %** de las parcelas de control de las que se han recibido datos esta semana, **el estado fenológico dominante** se encuentra en "**G2**" **Fruto cuajado**, como más retrasado "**G1**" **Caída de pétalos** en el **17,8 %** y en las zonas más adelantadas nos encontramos "**H**" **Endurecimiento de hueso**, en el **19,5 %** de las **ECB**.

Durante la semana analizada, las distintas zonas olivareras de la provincia registraron unas condiciones meteorológicas marcadas por la estabilidad atmosférica y la ausencia total de precipitaciones.

En la **Campiña**, la **temperatura máxima** alcanzó los **33 °C**, con una **temperatura media** de **25 °C** y una **mínima** de **16 °C**. La **humedad relativa** osciló entre el **22 %** y el **71 %**, situándose la **media** en el **43 %**.

En **Sierra Morena**, las **temperaturas** fueron ligeramente más elevadas, alcanzándose una **máxima** de **34 °C**, una **temperatura media** de **25 °C** y una **mínima** de **16 °C**. La **humedad relativa** presentó los valores más bajos de las tres zonas, con una media del **39 %** y mínimos del **17 %**.

Por su parte, la **Subbética** registró un ambiente algo más suave, con una **temperatura máxima** de **30 °C**, una **temperatura media** de **23 °C** y una **mínima** de **15 °C**. La **humedad relativa media** se situó en el **44 %**, con valores comprendidos entre el **26 %** y el **69 %**. Se pueden consultar estos datos en la [tabla de datos meteorológicos](#).

La **previsión meteorológica** para la próxima semana, en la **Campiña cordobesa** apunta a una situación de estabilidad atmosférica, con predominio de cielos despejados o poco nubosos y bajo riesgo de **precipitaciones**. Las **temperaturas tendrán valores máximos** entre **34 y 39 °C**, mientras que las **mínimas** oscilarán entre **16 y 19 °C**. La **humedad relativa** continuará siendo baja durante las horas centrales del día, con valores mínimos comprendidos entre el **15** y el **25 %**, aunque las **máximas** podrán alcanzar el **90 %** en algunos momentos. En cuanto al **viento**, serán variables, predominando oeste, sur-suroeste, de intensidad floja a moderada con algún periodo de calma.



Estado fenológico "H"



Estado fenológico "G2" Fruto cuajado

En la **Subbética**, la **previsión meteorológica** para los próximos días mantiene una situación de estabilidad, con predominio de cielos despejados o poco nubosos y bajo riesgo de **precipitaciones**. Las **temperaturas máximas** se situarán entre **30 y 34 °C**, mientras que las **mínimas** oscilarán entre



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos

Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

los **16 y 19 °C**. La **humedad relativa** presentará valores bajos en las horas centrales del día, con mínimos comprendidos entre el **15** y el **35 %**, aunque las **máximas** podrán alcanzar hasta el **80 %** durante la madrugada y primeras horas del día. Los **vientos** serán en general flojos, de dirección variable y la presencia de periodos de calma.

En **Sierra Morena**, la previsión meteorológica para la próxima semana estará marcada igualmente por la estabilidad atmosférica, con predominio de cielos despejados o poco nubosos al principio del periodo y presencia de nubes probabilidad de **precipitaciones** en la segunda parte de la semana. Las **temperaturas máximas** oscilarán entre **33 y 37 °C**, mientras que las **mínimas** se situarán entre **16 y 19 °C**. La **humedad relativa** presentará **valores mínimos** bajos, comprendidos entre el **15** y el **25 %**, alcanzándose **máximos** de hasta el **75 %** durante las horas nocturnas y primeras horas de la mañana. En cuanto al **viento**, serán variables, con intensidades flojas a moderadas y presencia de periodos de calma.

Agentes destacados: Prays, Algodoncillo y Barrenillo

POLILLA DEL OLIVO (*Prays oleae*): CAPTURAS POLILLERO

En el **vuelo de adultos**, monitorizado con trampas cebadas con feromonas comienza a descender en las zonas más adelantadas de la provincia, mientras que en las zonas más retrasadas **Subbética y Sierra Morena Oriental** aún está aumentando el vuelo. El **valor medio provincial** de capturas es de **67 adultos por trampa y día** (**88** capturas la semana anterior). Estas se obtienen en prácticamente el **100 %** de las **78** estaciones de control biológico de las que se reciben datos esta semana.

Se observa que la **Campaña Alta Occidental** presenta un valor medio que sigue muy por encima de la media provincial, con **100 capturas diarias**, manteniéndose claramente a la cabeza del conjunto provincial. También destaca la **Campaña Alta Oriental I** con **80 capturas** (**90** la semana pasada). Las zonas más atrasadas fenológicamente continúan aumentando las capturas en trampas, manteniéndose los valores en estas estaciones por debajo de la media provincial.

El comportamiento de las capturas está siendo muy variado, con zonas que aumentan las capturas pero que se quedan por debajo de la media provincial. Por otro lado, en las zonas fenológicamente más adelantadas es donde se observa una bajada de las capturas.



POLILLA DEL OLIVO (*Prays oleae*) generación carpófaga



Generación carpófaga

El **porcentaje medio provincial de frutos con formas vivas** de prays (incluidos los huevos viables) desciende al **18,60 %** (**22,63 %** la semana pasada). La presencia de frutos afectados con formas vivas continúa presente en todas las zonas biológicas, apareciendo formas vivas en el **94 %** de las **78 ECB** muestreadas.

Las **zonas biológicas** que superan dicho valor corresponden a **Subbética Septentrional**, con un **39,17 %**; **Subbética Central**, con un **39,90 %**; **Subbética Meridional**, con un **25,50 %**; **Campaña Alta Occidental**, con un **21,40 %** y **Campaña Alta Oriental II** con un **20 %**.

Aparecen **huevos eclosionados** en el **80 %** de **74 ECB** sobre las que se han enviado datos, con un **valor medio provincial** de **34,44 %** (**25,31 %** el periodo de observación anterior).

Son las **zonas biológicas** más adelantadas se encuentra en valores de huevos eclosionados respecto a vivos superando el **50 %**, destacando las zonas de **Campaña Alta Oriental I y II** con un valor de huevos eclosionados respecto a vivos que supera ya el **80 %**. En las zonas más atrasadas **toda la Subbética algunas de Sierra Morena** el valor no llega al **20 % de huevos eclosionados**.

Continúan observándose **huevos vacíos**, la **media provincial** alcanza ya el valor de **50 %**. Las **zonas biológicas** de la **Campaña** son las que **superan la media de huevos vacíos**, alcanzando algunas zonas **valores superiores al 80 % de huevos vacíos**. En la zona de la **Subbética y Sierra Morena** los valores **no superan la media provincial**. Se obtienen estos datos sobre un total de **78 ECB** que indican este dato. El **100 %** de las **ECB** presentan huevos vacíos.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos

Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

El RPI de olivar indica que habría que intervenir contra esta generación cuando se alcance un 20% de frutos con puestas viables y el 20% de las puestas estén eclosionadas. En estos momentos el porcentaje de huevos eclosionados no llega al 1%.



Orificio de entrada en fruto

Los datos expuestos son medias de zonas amplias para indicar la tendencia temporal que tiene este agente. Para tomar la decisión de intervenir o no contra esta generación del prays en una determinada parcela es imprescindible la determinación de los parámetros citados antes en esa parcela.

La generación carpófaga es la más dañina desde el punto de vista económico, ya que las larvas se alimentan directamente del fruto.

Las hembras ponen los huevos en el cáliz del fruto recién cuajado. Tras la eclosión, las larvas penetran en el fruto, donde excavan galerías y se alimentan del mesocarpio y del hueso en formación. Este daño provoca la caída prematura de las aceitunas, especialmente si la larva ha alcanzado el hueso y ha destruido el embrión. A menudo, se observa una exudación gomosa en la zona de entrada, y los frutos afectados muestran un oscurecimiento en la zona del pedúnculo.

Las condiciones meteorológicas influyen significativamente en el desarrollo y la incidencia de esta generación. Las temperaturas cálidas y estables, entre 24 °C y 30 °C, favorecen la actividad de los adultos y la supervivencia de las larvas. Sin embargo, olas de calor extremas o sequías prolongadas pueden reducir la viabilidad de los huevos o el desarrollo larvario. Asimismo, una elevada humedad relativa puede favorecer el desarrollo de hongos entomopatógenos que afectan a las larvas. Por tanto, los años con condiciones climáticas moderadamente cálidas y húmedas suelen presentar mayores niveles de daño.

Para minimizar los daños de la generación carpófaga, es fundamental el seguimiento del vuelo de adultos mediante trampas de feromonas. Esto permite determinar el momento óptimo para la aplicación de tratamientos insecticidas, si se considera necesario. Las intervenciones deben realizarse antes de la penetración larvaria en el fruto, ya que una vez dentro, el control químico es ineficaz. Las prácticas de manejo integrado, incluyendo el fomento de enemigos naturales como *Chelonus elaeaphilus* o *Chrysoperla carnea*, también contribuyen al control biológico de la plaga.

MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)



Una vez alcanzado el estado fenológico dominante “H” **endurecimiento de hueso**, es importante monitorizar la actividad de la mosca con trampas, tanto alimenticias como con feromonas; de esta forma podemos detectar la presencia de mosca en el olivar. También es importante la observación de frutos para ver si la mosca ha empezado a afectarlos.

Para ello se han comenzado a instalar en las zonas biológicas más adelantadas fenológicamente, trampas alimenticias (mosqueros) para su seguimiento y los resultados obtenidos de las primeras observaciones son:

En **mosqueros (trampas alimenticias)** se han capturado **2,82 moscas por mosquero y día** como **media provincial**, las capturas se han producido en el **84 %** de las **13** estaciones de control muestreadas. Destaca la zona biológica **Subbética Septentrional** con **14,28 moscas por mosquero y día**.

La mosca del olivo es una de las plagas de mayor importancia en el cultivo del olivar, afectando tanto al rendimiento como a la calidad del aceite obtenido. Dependiendo de cuál sea el destino de la aceituna, el Reglamento de Producción Integrada establece una tolerancia diferente. Para la aceituna cuyo destino es la almazara se permite un cierto porcentaje de fruto afectado, mientras si su destino es el aderezo, un fruto picado no sirve. Es por este motivo, que debemos prestar una especial atención en los olivares de verdeo.

En cuanto a su **ciclo biológico y condiciones climatológicas** que le afecta, las moscas que ahora nos encontramos son las que emergieron en primavera de las pupas enterradas en el suelo; sobreviven alimentándose de sustancias azucaradas que encuentran en flores y en otros lugares. Los inviernos lluviosos, que encharcan el terreno, y las labores de suelo tras la recolección pueden rebajar mucho la población de moscas que emergerán de dichas pupas.



Trampa cromotrópica

La temperatura por encima de 36 °C, junto con humedad relativa baja, limita mucho la viabilidad de las distintas fases biológicas de este insecto. Las condiciones ambientales óptimas para la mosca se producen con temperaturas entre 20 °C y 25 °C.

Aproximadamente a los tres días de la cópula las hembras pueden efectuar la puesta en frutos para que se inicie una nueva generación. La mosca precisa para ello frutos con el estado



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

fenológico de endurecimiento de hueso o iniciando este estado. Una regla práctica es que, cuando las aceitunas tienen aproximadamente 10 milímetros de diámetro, son susceptibles a la picada de la mosca.

El Reglamento de Producción Integrada establece una tolerancia diferente para la mosca según sea el destino del fruto: en almazara se permite cierto porcentaje de fruto afectado, pero un fruto picado no sirve para su aderezo; por esta razón se recomienda prestar especial atención en olivares de verdeo.

Respecto al **control natural** tenemos que señalar que existe una **fauna auxiliar** que puede ejercer un cierto control sobre el crecimiento poblacional de este agente; podemos destacar a las siguientes especies: *Pnigalio mediterraneus*, *Psittalia concolor*, *Eurytoma martellii*, *Cyrtopyx latipes* y *Eupelmus urozonus*.

Es importante la presencia de **plantas huésped** como Olivarda (*Dittrichia viscosa*), alcaparrera (*Capparis spinosa*) y otros tipos de plantas, así como setos en las lindes, que pueden servir de reservorio para posibles parasitoides de la mosca del olivo, ayudándonos a minimizar su ataque.

ABICHADO (*Euzophera pinguis*)



Excrementos de larvas

Las larvas de este lepidóptero pueden producir la muerte de ramas debido a las galerías alimenticias que efectúan en ellas y puede ser grave en plantaciones jóvenes.

Continuamos monitorizando el vuelo con trampas de feromonas y **la media provincial de capturas de adultos por trampa y día** sigue disminuyendo alcanzando el valor de **1,24 capturas**. Las zonas biológicas de **Las Colonias Vega Baja** y **Sierra Morena Occidental** con **1,79** y **2,90 capturas**, las que superan la media provincial. Las capturas se producen en el **75 %** de las **47 ECBs** que han aportado datos de capturas esta semana.



Larva

Se está realizando una **observación puntual** de presencia de excrementos de euzofera en las ECB, que se indicará como: **nº de excrementos frescos por árbol**. Los datos recibidos nos indican **una media provincial de excrementos frescos por árbol de 0,1**, encontrándose excrementos en el **43 % de las 74 ECB** que han enviado datos hasta la realización de este informe.

BARRENILLO (*Phloeotribus scarabaeoides*)

Este pequeño coleóptero puede comprometer el crecimiento y la producción de los olivos al secar los brotes debido al orificio que provocan al alimentarse tanto en la inserción de éstos como en la del pedúnculo del fruto con los brotes.

Se está procediendo a la colocación de las baterías de palos cebo para seguir la entrada de adultos, donde realizarán la puesta y las larvas permanecerán alimentándose hasta llegar a adulto, momento en el que abandona el palo cebo y se desplaza hacia la copa del olivo. Los daños de esta plaga se producen el momento de su llegada a la copa desde el palo cebo, afectando tanto a brotes como a frutos. Estos daños afectan a la cosecha actual (caída de fruto) y a la siguiente (brotes en crecimiento debilitados por su base que se rompen y caen).



Batería de palos cebo

Las entradas en los palos cebo para efectuar galerías donde reproducirse, esta semana **alcanza un valor muy cercano al cero (0,03 entradas) en los palos cebo** colocados. Se observan en el **17 %** de las **17 ECB** sobre las que se han enviado datos esta semana. Respecto a los **orificios de salida** esta semana **aumenta de nuevo el valor medio provincial** hasta el **3,15 por unidad de muestra**, su **dispersión** se sitúa en el **40 %** de las **23 ECB** que aportan datos de salidas de los palos cebo. **No se observan brotes afectados**.

Es importante conocer la gestión del barrenillo en el olivar y para ello se publicó un tríptico para informar sobre este agente de tanta importancia para el cultivo, ya que una mala gestión conlleva graves problemas. [Barrenillo del olivo](#).



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos

Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

Se recuerda que la legislación vigente establece que, desde el 1 de mayo hasta el 31 de octubre, donde haya leña y restos procedentes de la poda anual del olivar, se tomen las medidas reguladas por la Ley 43/2002 de 20 de noviembre de Sanidad Vegetal y desarrollada en la Comunidad Autónoma de Andalucía mediante las órdenes del 2 de noviembre del 1981 y del 10 de marzo de 1982 que resume y determina las normas a seguir para prevenir los daños de Barrenillo del olivo (*Phloeotribus scarabaeoides*).

Muestréos puntuales de otras plagas y enfermedades

A lo largo del mes de mayo se han llevado a cabo algunas observaciones puntuales orientadas a valorar la presencia de otras enfermedades como son: **Repilo visible** (segundo muestreo), **Tuberculosis** y **Verticilosis**. Los datos son los que a continuación se indican.



El valor medio provincial de % de hojas con repilo visible es el **2 %**, y se observan síntomas en el **82 %** de las **105 ECB** muestreadas hasta la fecha de la realización del informe. Los datos por zonas biológicas son los indicados en la gráfica adjunta.

En cuanto a la presencia de **Tuberculosis** se observa en el **26,44 %** de las **87 ECB** muestreadas hasta la fecha de la realización del informe.

El promedio del porcentaje medio provincial árboles con síntomas de **Verticilosis** esta muy cercano a cero (**0,1 %**), y se observan síntomas en el **12,36 %**, datos de las **89 ECB** muestreadas hasta la fecha de la realización del informe.

A lo largo del mes de mayo se han llevado a cabo algunas observaciones puntuales orientadas a valora la presencia de otras plagas como son: **Otiorrinco**, **glifodes**, **topillos** y **barrenillo negro**. Los datos actualizados hasta el momento de la realización del informe son los que a continuación se indican.



Adultos de Otiorrinco

El promedio del valor medio provincial de % de brotes de la copa afectados por **Otiorrinco** es de **0,3 %**, estando presentes en el **23 %** de las **48 ECB** muestreadas hasta el momento.

En el caso de los **topillos** se han recibido datos de **72 ECB** y los datos arrojan un promedio de presencia en el **4,17 %** de las **ECB** muestreadas



Larva glifodes

Respecto a la presencia de **Barrenillo negro (*Hylesinus oleiperda*)** hasta esta semana se han recibido datos de **66 ECB** dando un valor medio provincial de presencia en el **9,09 %**.

El promedio del valor medio provincial de % de brotes de la copa afectados por Glifodes es de 0,9 %, estando presentes en el **23,86 %** de las **88 ECB** muestreadas hasta la presente fecha.

Respecto a la presencia de **Acariosis** hasta esta semana se han recibido datos de **69 ECB** dando un valor medio provincial de presencia en el **20 %**.

La observación sobre la **Cochinilla de la Tizne** con los datos recibidos hasta el momento la **media provincial de adultos vivos no parasitados/brote** es prácticamente **ceros**, en las **83 ECB** sobre las que se ha realizado el muestreo hasta la realización de este informe. La **media provincial de % de adultos parasitados** es de **0,3 %** de las **47 ECB** de las que se han recibido datos hasta la realización del informe actual. El **% medio de huevos eclosionados** se sitúa con un valor de la **media provincial** de **0,5 %** datos recogido de **11 ECB**.

CRISOPA (*Chrysoperla carnea*)



Adulto de crisopa

En cuanto a la actividad de los **insectos auxiliares** esta semana aumenta levemente la presencia de adultos de crisopa. La media provincial se mantiene en **1,24** adultos por trampa y día.

Las larvas de este agente depredan tanto los huevos como las pequeñas larvas de polilla del olivo, por lo que es conveniente observar los

niveles de depredación para considerar o no un posible tratamiento.



Larva de crisopa

ENLACES DE INTERÉS

- Conozca nuestra **Revista digital RAIF**, trimestral, con artículos muy interesantes sobre las plagas y enfermedades que afectan a los distintos cultivos agrícolas de nuestra comunidad, así como otros aspectos de interés en la sanidad vegetal.
- Consultar **informes fitosanitarios anteriores**.
- Consultar el **Manual de campo RAIF** del cultivo del olivar.
- **Real Decreto 1054/2022**, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas y el Cuaderno digital de explotación agrícola. **El presente R.D. tiene como objeto:** establecer y regular el sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria (SIEX) conforme al artículo 5 de la Ley 30/2022, de 23 de diciembre, por la que se regulan el sistema de gestión de la Política Agrícola Común y otras materias conexas, el Registro Autonómico de Explotaciones Agrícolas (REA) y el Cuaderno Digital de Explotación Agrícola (CUE), así como **facilitar un seguimiento de las prácticas de agricultores y ganaderos**. (**Ampliar información**).
- **Las personas que desarrollan actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios precisan de una formación, que asegure los máximos niveles de protección del medio ambiente, la seguridad de las producciones y la salud del agricultor.** El **Real Decreto 1311/2012 (texto consolidado) por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios** determina los requisitos de formación que deben poseer los usuarios profesionales a nivel nacional. En Andalucía este Real Decreto ha sido desarrollado por el **Decreto 96/2016**, de 3 de mayo, que regula la prevención y lucha contra plagas, el uso sostenible de productos fitosanitarios, la inspección de equipos para su aplicación y se crea el censo de equipos de aplicación de productos fitosanitarios. Con la intención de mejorar la gestión del proceso de obtención de dicha tarjeta identificativa, la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, ha desarrollado una aplicación que incluye la tramitación electrónica por parte de las personas interesadas. (**Ampliar información**)
- Para consultar información sobre la **Producción Integrada en Andalucía** y acceder al **programa de gestión TRIANA** acceda a través de este apartado.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

- Para obtener información, en el marco de la producción integrada, sobre aquellas **prácticas obligatorias, prohibidas y recomendadas**, así como de la estrategia de control a seguir, consulte **Reglamento Específico de Producción Integrada de olivar**. (Descargar [aquí](#)).
- Acceda al **VISOR RAIF** si desea consultar la situación fitosanitaria por Provincia y/o Zona Biológica.
- Consultar la relación de materias activas de **Insecticidas, Fungicidas y Acaricidas** autorizadas en Producción Integrada de olivar. La **Orden de 04 de abril de 2023** modifica los Reglamentos Específicos de Producción Integrada de Andalucía para **autorizar el uso de todas las sustancias inscritas en el Registro de Productos Fitosanitarios del MAPA con las restricciones que se detallan en su ANEXO**.
- Consultar en el **Registro de Productos Fitosanitarios** del MAPA las materias activas autorizadas en el cultivo de olivar.
- Aquí puede consultar todo lo relativo a la **Gestión Integrada de Plagas** y las **Guías de Cultivos disponibles**.