



Agentes más destacados:

## ASPECTOS GENERALES



"V" (Desarrollo vegetativo)

La **fenología** dominante en el cultivo continúa siendo "**V**" (**Desarrollo vegetativo**), presente en la mayoría de las Zonas Biológicas. En las parcelas de siembras más tempranas se observa como estado más adelantado "**1B**" **primeros botones**, en parcelas (**2**) situadas en la zona biológica de **Vega Baja**.

Las parcelas cuentan con una **densidad de plantación** en la provincia de **164,5 mil plantas/ha**, destacando la zona biológica de **Santaella** con un **valor medio de 180 mil plantas/ha**.

El cultivo se encuentra con un buen desarrollo vegetativo, contando las plantas un valor medio provincial de **3,62 nudos/planta media**.



Para los próximos días la **previsión meteorológica**, las temperaturas se producirá un aumento de las mismas respecto a la semana pasada cuyos valores **máximos** oscilarán entre los **33 y 36 °C**, por otra parte, las **temperaturas mínimas** tendrán una tendencia similar a las máximas, oscilando entre los **17 y 19 °C**. En referencia a los **vientos serán flojos a moderados**, con **dirección variable**; en algunos momentos se producirán **periodos de calma**. **No se esperan precipitaciones** en este periodo.

Las condiciones meteorológicas registradas durante la semana se caracterizaron por **temperaturas** elevadas, con una **máxima** media de **36,16 °C**, una **temperatura media** de **26,60 °C** y una **mínima** de **16,64 °C**. La **humedad relativa** osciló entre el **15,66 %** y el **71,51 %**, situándose el **valor medio** en el **40,21 %**. **No se registraron precipitaciones** durante el periodo de estudio, manteniéndose unas condiciones de tiempo seco en el conjunto de las zonas de seguimiento.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta  
de Andalucía

Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

## ARAÑA ROJA (*Tetranychus urticae*)



Envés de hoja con araña roja

La **Araña roja (*Tetranychus urticae*)** se ve favorecida por la subida de temperaturas y la falta de precipitaciones. Se observan principalmente en lindes y localizadas en focos. Hay que recorrer la parcela para constatar su presencia y niveles.

La **media provincial** esta semana asciende hasta el **0,71 % de plantas ocupadas**, detectadas en el **17,65 %** de las **17 ECB** muestreadas (**21,43 %** la semana pasada).

Por **Zonas Biológicas**, **Las Colonias** es la única afectada, con una media en la zona que asciende hasta el **1,71 % de plantas ocupadas** (**1 %** la semana pasada).



Haz hoja con araña roja

Por otra parte, se registra una **media provincial** de **0,04 adultos/hoja**, valor que **aumenta** respecto a la semana pasada que fue de **0,02 adultos/hoja**.

La **presencia en bordes** aumenta situándose en un **valor medio provincial** de **2,44 % de hojas ocupadas** (**1,78 %** la semana pasada), con una **dispersión** del **44,44 %** de la **9 ECB muestreadas** (**33,33 %** la semana pasada), todas las que presentan araña en los bordes son de la zona biológica de **Las Colonias**, mientras que en la zona de **Vega Baja** no se observa presencia en bordes. En el caso de las zonas de **Santaella** y **Vega Alta** no se reciben datos de esta observación. La **media provincial de adultos por planta en bordes** es de **0,11** (**0,07** la semana anterior), media obtenida de **7 ECB** de la zona biológica de **Las Colonias**.

Se aconseja mantener limpias las malas hierbas de las lindes, ya que es en estos lugares donde se refugian los adultos de estos ácaros antes de invadir los campos de algodón.

## PULGONES (*Aphis gossypii*)



La presencia de **Pulgones (*Aphis gossypii*)** se mantiene en un **nivel bajo**, de **0,12**, de **media provincial** sobre el nivel de 0 a 3. Se observa la presencia en el **37 %** de las **19 ECB** muestreadas.

Por **Zonas Biológicas**, **Las Colonias** con una **media** de **0,27** y **Vega Baja** con un **0,08** sobre el nivel de 0 a 3 son las que detectan presencia de este agente.

La **presencia en bordes** de pulgón se observa en el **50 %** de la **8 ECB** muestreadas. Detectándose en la **zona biológica** de **Las Colonias**.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta  
de Andalucía

Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

## CAÍDA DE PLÁNTULAS (*Rhizoctonia solana* y otros hongos), (*Agriotes spp*), (*Agrotis spp*)



Durante los muestreos realizados al inicio del periodo de API, se observaron la presencia de **plantas caídas**, por la actividad del hongo *Rhizoctonia solani*, alcanzándose una **media provincial del 0,07 de plantas caídas**, observándose su presencia en el **44,45 %** de las **8 ECB** muestreadas. Estos datos se han recogido a lo largo de 2 semanas.

Por **Zonas Biológicas** fueron **Vega Alta (0,08 plantas perdidas de media)** y **Vega Baja (0,10 plantas perdidas de media)**, as que indicaron daños por este agente, **no observándose** en la zona de **Santaella**. De la zona biológica de **Las Colonias no se reciben datos de daños por este agente**.



Por otra parte, no se aprecian plantas afectadas por insectos como *Agriotes spp.* y *Agrotis spp*

## TRIPS (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabacci*)



En el seguimiento del cultivo se mantiene **la presencia** de poblaciones de trips, en el **47,37 %** de las **19 ECB** muestreadas, con un **valor medio provincial de 1,74 larvas/hoja**, valor que **desciende** respecto a la semana anterior que fue de **2,53 larvas/hoja**.

Suelen afectar al envés de las hojas, produciendo surcos plateados y deformaciones características en las mismas.

## INSECTOS AUXILIARES



Los **insectos auxiliares** presentes en el cultivo son un factor importante que puede ayudar al control de **pulgones, araña o mosca blanca**. En estos momentos los niveles, están aumentando. Es conveniente seguir su evolución, procurando favorecer su desarrollo y minimizar en la medida de lo posible el impacto negativo de los tratamientos para favorecer la instalación de esta fauna beneficiosa sobre el cultivo.

Esta semana se ha observado la presencia de **coccinélidos** en las observaciones realizadas en **2 ECB** de la **zona biológica de La**

**Vega** con una media de **35000 larvas/hectárea**.



## 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 de algodón.



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Fondos Europeos



Junta  
de Andalucía

Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

- **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.
- 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 algodón. 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**.

